

Ялкин
Халматович
Туракулов

Ташкент

+ 2n версия

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ИНСТИТУТ БИОХИМИИ
ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РУз
ИНСТИТУТ ЭНДОКРИНОЛОГИИ

Ялкин Халматович
Туракулов

ТАШКЕНТ
2001

МАТЕРИАЛЫ К БИБЛИОГРАФИИ УЧЕНЫХ УЗБЕКИСТАНА

Ответственный редактор
доктор биологических наук Т. А. Бабаев

Составители:
доктор медицинских наук С.И.Исмаилов
доктор медицинских наук З.Ю.Халимова
кандидат биологических наук Т.П.Ташходжаева
кандидат биологических наук И.Р.Ялалова
Э. Р. Магдиева

Редактор-библиограф С.Джураева



ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКАДЕМИКА АН РУз Я. Х. ТУРАКУЛОВА

Ялкин Халматович Туракулов родился 10 ноября 1916г. в г. Мерке Джамбульской области Казахстана в семье крестьянина.

1931 г.-Окончил среднюю школу в г. Намангане.

1931-1936 гг. - Студент Ташкентского медицинского института.

1936-1937 гг. - Редактор и зав.медицинским отделом Узбекистанского Гос.издательства.

1937-1939 гг. - Ассистент кафедры биохимии Ташкентского медицинского института.

1939-1941 гг. - Аспирант кафедры биохимии Ташкентского медицинского института.

1939-1941 гг. - Директор Ташкентского фармацевтического института.

1940 г. - Принят в ряды партии.

1941-1944 гг. - Военнослужащий в должностях : младший врач полка, начсанбриг, командир отдельного медсанбата, начсандив I Воздушно-десантной дивизии.

1943 г. - Награждён орденом.

1944 г. - директор Ташкентского фармацевтического института.

1944-1947 гг. - Ассистент Ташкентского медицинского института.

1945 г. - Докторант, прикомандирован в Институт биологической и медицинской химии АМН России в г. Москве.

1947-1950 гг. - Директор Ташкентского медицинского института.

1951-1955 гг. - Старший научный сотрудник Института сельского хозяйства АН РУ.

1955-1957 гг. - Зам.директора и зав.кафедрой биохимии Андижанского медицинского института.

1957 г. - Зав. отделом радиационной биофизики Института ядерной физики АН РУ.

1957-1958 гг. - Директор Института краевой медицины АН РУ.

1957-1966 гг. - Зав. лабораторией биохимии гормонов Института краевой медицины АН РУ.

1959 г. - Защищает докторскую диссертацию на тему: "Обмен йода и гормоны щитовидной железы при некоторых формах тиреоидной патологии".

1960 г. - Избран Председателем Узбекистанского биохимического общества.

1960 г. - Участие в I Международном конгрессе эндокринологов в Копенгагене (Дания).

1961 г. - Делегат IV симпозиума по сравнительной эндокринологии в Японии.

1961-1963 гг. - Зав. отделом радиационной биофизики и зам. директора Института ядерной физики АН РУ.

1961г. -Избран членом-корреспондентом АН РУ.

1961г. - Участие в V Международном биохимическом конгрессе (Москва).

1961 г.-1991.- член Центрального Совета и Президиума биохимического общества.

1962-1963 гг. - Научная командировка во Францию.

1963 г. - Организует кафедру биохимии и биофизики в ТашГУ.

1963 г. - Профессор, зав. кафедрой биохимии и биофизики Ташкентского Государственного Университета.

1964 г. - Награжден орденом.

1964 г. - Присуждена Государственная премия за достижения в области науки.

1964 г. - Участие в VI Биохимическом конгрессе (Нью-Йорк, США).

1966г. - Избран Академиком АН РУ.

1966г. - Председатель отделения биологических наук Президиума АН РУ.

1966г. - Делегат XXVII Всепакистанской научной конференции (Карачи, Пакистан).

1966 г. - Руководитель делегации на конференции по эндемическому зобу (Прага, Чехия).

1967-1970 гг. - Директор Института биохимии АН РУ.

1967 г. - Член делегации бывшего Союза в Пакистан.

1967 г. - Участие в работе VII Биохимического конгресса (Япония).

1969 г. - Председатель 2^{го} Всесоюзного биохимического съезда,

г. Ташкент.

1970 г. - Делегат VIII Биохимического конгресса (Швейцария).

1970-1972 гг. - Ректор Самаркандского Государственного Университета им. А.Навои.

1970 г. - Избран в руководящие органы Республики.

1971 г. - Избран депутатом Верховного Совета РУ.

1971 г. - На конференции профсоюза работников просвещения ВШ и НУ в г. Москве избран членом ЦК профсоюза.

1971 г. - Награжден орденом Октябрьской Революции.

1972 г. - Академик-секретарь Отделения биологических наук АН РУ.

1972 г. - На II Всесоюзном съезде эндокринологов избран членом Президиума и вице-президентом Всесоюзного эндокринологического общества.

1973 г. - Делегат IX Международного биохимического конгресса (Стокгольм, Швеция).

1974 г. - На III Всесоюзном съезде биохимического общества в Риге избран вице-президентом общества.

1974 г. - Руководитель делегации бывшего Союза в Македонию (СФРЮ).

1976 -1996 гг.- директор Института Красной медицины АН РУ, затем переименованный в Институт эндокринологии.

1976г. - Избран председателем Республиканского общества эндокринологов.

1976 г. - Делегат X Международного биохимического конгресса (Гамбург ФРГ).

1977 г. - Поездка в составе группы ветеранов войны в Бельгию.

1978 г. - Делегат конференции Федерации Европейских биохимических обществ (ФЕБО) в Дрездене.

1979 г. - Делегат XI Международного биохимического конгресса (Торонто, Канада).

1980 г. - Участвовал в работе Международного симпозиума по перспективам молекулярной биологии и биоорганической химии в г. Москве.

1981 г. - Участвовал в работе Международного симпозиума эндокринологов по сахарному диабету в г. Москве.

1982 г. - Участвовал в работе Международного симпозиума "Гормоны в молоке" в Братиславе.Поездка в Таиланд, Малайзию, Сингапур во главе спецгруппы.

1983 г. - Участвовал во Всесоюзной конференции по биохимии гормонов и гормональной регуляции, посвященной памяти акад. АМН России Н.А.Юдаева.

1985 г. - Присуждена Государственная Премия Республики Узбекистан им. Беруни. Поездка в составе спецгруппы в Испанию и Францию. Знакомство с исследованиями лаборатории нейрофармакологии в Орсе (Университет Париж-3юд).

1986 г. - Участвовал в работе 5-го Всесоюзного биохимического съезда в г. Киеве.Включение в состав редколлегии международного журнала "Biogenic Amines", издаваемого в Голландии.

1986 г. - Как специалист по тиреоидологии приказом Минздрава бывшего Союза командирован в гг. Минск и Киев для ознакомления на месте и оказания практической помощи по защите щитовидной железы от радиоактивных осколков Чернобыльской аварии.

1987 г. - Назначен председателем Учёного Медицинского совета Минздрава РУ. Участвовал в открытии выставки "Здравоохранение Узбекистана" в Республике Афганистан.

1988 г. - Участвовал в работе XIV Международного биохимического конгресса в г.Праге.

1989г. - Председатель III Всесоюзного эндокринологического съезда (г.Ташкент) и совместного симпозиума биохимических обществ бывшего Союза-ГДР.

1990 г. - Участвовал в работе II конгресса Европейского эндокринологического общества (Любляна,Югославия).

Участвовал на 20 конгрессе ФЕБС (Будапешт, Венгрия).

1991 г. - председатель Оргкомитета V конференции биохимиков республик Средней Азии и Казахстана.

Председатель Оргкомитета и Президент Международного симпозиума по йоддефицитным состояниям (г. Ташкент)

1992 г. - Участвовал в работе по иммунологии и иммуногенетике сахарного диабета (Страсбург,Париж). Главный редактор медицинской энциклопедии на узбекском языке, главный редактор "Русско-латинско-узбекского толкового словаря медицинских терминов".

1993 г. - Председатель Оргкомитета 2-ой конференции биохимиков Узбекистана (г. Ташкент).

1994 г. -Избран председателем вновь созданного Отделения медицинских наук в составе Президиума Академии Наук Республики Узбекистан.

1995 г. -Председатель конференции "Физическое развитие и эндокринная система" (г. Ташкент).

1996 г. Президент 2-го конгресса диабетологов стран Центральной Азии (г. Ташкент).

1996г.- Организация лаборатории нейроэндокринологии

1997г.- Поездка в Италию по научной программе.

1998г.- Награждён орденом "Эл ва юрт хурмати".

2001г.- Председатель конференции эндокринологов Узбекистана

"...Наука требует от человека всей его жизни.И если у Вас было бы две жизни,то и их бы не хватило Вам. Большого напряжения и великой страсти требует наука от человека.Будьте страстны в вашей работе и в ваших исканиях"

И. П. Павлов.

НАУЧНАЯ, ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ И ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.

В ноябре 2001 г. биологическая и медицинская общественность нашей страны отмечает 85- летие со дня рождения и 65- летие научной, педагогической и общественной деятельности лауреата Государственных премий бывшего Союза и Республики Узбекистан им. Беруни, академика Академии наук Узбекистана, доктора биологических наук, профессора,заслуженного деятеля науки РУ, советника директора Института эндокринологии АН РУ известного учёного Ялкина Халматовича Туракулова.

Я. Х. Туракулов родился 10 ноября 1916 г. в г. Мерке Казахстана в крестьянской семье. Начальную школу окончил в г. Мерке, среднюю школу - в г. Намангане и после подготовительных курсов в 1931 г. поступил в Ташкентский медицинский институт. В период учёбы в школе жил и воспитывался в опытно-трудовой школе-коммуне им. К.Либкнехта и в детдоме, который являлся образцовым в Ферганской долине по постановке общественной и воспитательной работы.

После окончания института в 1936 г. работал ассистентом на кафедре биохимии ТашМИ. С 1938 по 1941 г. проходил аспирантуру. Одновременно с 1939 по 1941 г. Я.Х.Туракулов являлся директором Ташкентского фармацевтического института.

В 1941 году защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата биологических наук.

С первых дней Второй мировой войны Я.Х.Туракулов находился на фронте. Участвовал в боевых действиях в должности от младшего врача до начальника санслужбы воздушно-десантной дивизии. Был дважды ранен и демобилизован в апреле 1944 г. в звании гвардии майора медицинской службы в связи с ограниченной годностью к военной службе.

После демобилизации Я. Х. Туракулов назначен директором Ташкентского фармацевтического института и одновременно работал ассистентом кафедры биохимии ТашМИ.

С 1945 по 1947 г. Я. Х. Туракулов проходил докторантуру в Институте биологической и медицинской химии АМН России. В июне 1947 г. был отозван из докторантуры и назначен директором ТашМИ.

В 1951-1955 гг. он работал в Институте сельского хозяйства АН РУ, где проводил интересные исследования по актуальному для республики вопросу-биохимическим основам повышения жизнеспособности каракульских овец.

1955 г. Я. Х. Туракулов был направлен в г. Андижан для организации учебной и научной работы в создаваемом там медицинском институте, где работал заместителем директора по науке и заведующим кафедрой биохимии.

В январе 1957 г. был переведён в систему АН РУ на должность заведующего Отделом радиационной биофизики Института ядерной физики.

В августе 1957 г. назначен директором Института краевой медицины, где одновременно руководил лабораторией биохимии.

В 1960-1962 гг. Я. Х. Туракулов работал в Институте ядерной физики АН РУ в должности заведующего отделом радиационной биофизики и заместителя директора по науке.

В 1961 г. Я. Х. Туракулов избран членом-корреспондентом АН РУ.

В 1963-1966 гг. он вице-президент АН РУ, председатель Отделения химико-технологических и биологических наук АН РУ. В 1966 г. избран действительным членом АН РУ и членом Президиума АН РУ. Одновременно Я.Х.Туракулов продолжал работать на общественных началах заведующим кафедрой биохимии и биофизики ТашГУ, которую он организовал в 1963 году.

Блестящий организаторский талант учёного проявился при создании в системе Академии наук РУ институтов Краевой медицины и Биохимии. При его непосредственном участии был налажен учебный процесс в Андижанском медицинском институте в период его становления.

В 1967-1970 гг. Я.Х.Туракулов был директором Института биохимии АН РУ, а с 1970 г. он консультант этого института. Под его непосредственным руководством Институт биохимии становится одним из ведущих научных учреждений в стране, образцом организации научных исследований, источником новых идей. Научные достижения Института неоднократно получали высокую оценку на годичных собраниях Академии наук бывшего Союза.

В 1970 г. Я.Х.Туракулов был назначен ректором Самаркандского государственного университета, где работал до середины 1972 г., до

утверждения Академиком-секретарём Отделения биологических наук Президиума АН РУ. На эту должность Я.Х.Туракулов переизбран вновь в 1974 г. Одновременно Я.Х.Туракулов продолжает работать заведующим лабораторией биохимии гормонов Института биохимии АН РУ и на общественных началах заведующим кафедрой биохимии и биофизики ТашГУ.

Я.Х.Туракулов - участник многих съездов, конференций, симпозиумов как в нашей стране, так и за рубежом. Неоднократно выступал на съезде Общества физиологов, биохимиков и фармакологов Средней Азии (1939, 1947, 1954, 1957 гг.). Участвовал в работе организационного съезда Всесоюзного биохимического общества и всех пяти (1964, 1969, 1974, 1979, 1986 гг.) Всесоюзных биохимических съездов, на которых выступал с докладами: "О биосинтезе и действии тиреоидных гормонов", "Новые данные по биосинтезу тиреоидных гормонов", "О действии тиреоидных гормонов на генетический аппарат клетки" и др.

В 1962 г. в Москве на I и в 1972 г. на II Всесоюзном съездах эндокринологов в своих симпозиальных выступлениях представил новые экспериментальные данные и теоретические обобщения о биосинтезе, обмене и механизме действия тиреоидных гормонов. Одним из ярких выступлений является его пленарный доклад на тему "Молекулярные механизмы действия гормонов" на конференции биохимиков Средней Азии и Казахстана в Алма-Ате (1966 г.). В 1969 г. на IX сессии АМН России был заслушан его пленарный доклад "О современном состоянии проблемы тиреоидной патологии и перспективах исследований".

Я.Х.Туракулов участвовал в работе I Международного эндокринологического конгресса в Копенгагене (1960 г.), IV конференции по сравнительной эндокринологии в Японии (1961 г.) конференции по эндемическому зобу в Праге (1967 г.), V Международного биохимического конгресса в Москве (1961 г.), VI конгресса в Нью-Йорке (1964 г.), VII конгресса в Токио (1967 г.), VIII конгресса в Швейцарии (1970 г.), IX конгресса в Швеции (1973 г.), X конгресса в Гамбурге (1976 г.), XI конгресса в Канаде (1979 г.) и ряда конференций Европейской федерации биохимических обществ (ФЕБО). Я.Х.Туракулов выступал с сообщениями по основным проблемам биохимии гормонов щитовидной железы.

С целью обмена научными достижениями и развития тесных контактов с ведущими зарубежными лабораториями Я.Х.Туракулов выезжал в 1962 г. во Францию, где в течение двух месяцев работал в лаборатории общей и сравнительной биохимии Колледж де Франс в Париже, которую в тот период возглавляли видные французские учёные академик Жан Рош и профессор Раймонд Мишель.

В 1966 г. Я.Х.Туракулов возглавлял делегацию учёных на XXVII Всепакистанской научной конференции, где прочитал доклад "О йодном обмене и эндемическом зобе", а также выступил с лекцией о развитии биологических и медицинских наук в бывшем Союзе.

Как председатель Узбекистанского отделения общества дружбы и культурных связей с Пакистаном был в командировке по линии Общества в Пакистане в 1968 г. В 1974 г. выезжал в Македонию (СФРЮ) в качестве руководителя делегации.

Я.Х.Туракулов уделяет большое внимание популяризации науки как редактор широко известного в республике журнала "Фан ва турмуш" и как автор статей, посвящённых современным направлениям биологической и медицинской науки, внедрению их достижений в практику сельского хозяйства и здравоохранения.

История отечественной науки знает немало примеров, когда в роли лидеров выступали выдающиеся учёные, являвшиеся одновременно и незаурядными людьми. Они привлекали не только масштабными идеями, но и высокими человеческими качествами. Отдавать другим идеи, которые вынашивал много лет, способен далеко не каждый. Однако вместе с коллегами и учениками можно сделать то, на что не хватило бы одной человеческой жизни. Прогресс науки стремителен, и чтобы не отстать от него, нужно непрерывно учиться. Это лучше всего получается в ходе творческой работы, обучения учеников, когда учишься вместе с ними, учишься у них. Совместный одухотворённый труд продлевает творческую жизнь учёного, делает её многограннее, плодотворнее. Именно вокруг таких учёных сплавиваются единомышленники, возникают научные школы. Одним из таких выдающихся лидеров науки и является Я.Х.Туракулов.

Возглавляя высшие учебные заведения и научно-исследовательские коллективы, Я.Х.Туракулов много сделал для подготовки специалистов высокой квалификации различных отраслей народного хозяйства республики. При его консультации и под руководством защитили диссертации 30 докторов и 77 кандидатов наук. В числе его учеников академики, члены-корреспонденты, видные профессора.

Научная деятельность Ялкина Халматовича Туракулова многогранна. Высокая научная эрудиция, неустанное стремление к познанию тайн природы, талант организатора науки приводят Я.Х.Туракулова к созданию научных коллективов из представителей различных наук - биохимии, биофизики, радиобиологии и т.д. Вооружённые общей идеей, эти коллективы комплексно решают проблемы, выдвигаемые учёным. В ходе этих исследований выделились самостоятельные научные

направления, возглавляемые учениками Я.Х.Туракулова.

Самобытность творческой деятельности Я.Х.Туракулова состоит в том, что его исследования находятся на стыке оригинальных направлений современной биологии, медицины, биохимии, биофизики, молекулярной биологии, радиобиологии и эндокринологии. В творческой жизни учёного особое место заняли изыскания по биохимии гормонов, в частности гормональных начал щитовидной железы, играющей важную роль в деятельности желёз внутренней секреции.

В результате интенсивных исследований учёный подходит к разгадке тайн механизма синтеза гормонов щитовидной железы, формулирует новую гипотезу о биосинтезе тиреоидных гормонов из свободных йодированных тирозинов. Результаты этих исследований легли в основу докторской диссертации на тему "Биохимия гормонов щитовидной железы при некоторых формах тиреоидной патологии", которую Я. Х. Туракулов успешно защитил в 1959 г.

Результаты его исследований по биохимии гормонов щитовидной железы были высоко оценены Правительством. В 1964 г. Я. Х. Туракулову за биохимические исследования щитовидной железы в норме, при тиреоидной патологии и действии радиоактивного йода присуждена Государственная премия бывшего Союза в области науки

Скупулёзность исследований-характерная особенность научных изысканий Ялкина Халматовича Туракулова. Широта постановки вопросов, отточенность замысла экспериментов, строгий логический анализ полученных данных и глубина обобщений-вот те качества, которые присущи творчеству Я. Х. Туракулова.

В лаборатории учёного развёртываются исследования по механизму действия гормонов на новом молекулярно-биологическом уровне. Широко изучаются молекулярные аспекты действия тиреоидных гормонов на белковый, липидный и углеводный обмен; выявляются новые закономерности обмена в норме и при патологическом состоянии сердца, печени и других органов; исследуется генотропный эффект тиреоидных гормонов; успешно ведутся научные изыскания по взаимоотношению матери и плода в период эмбриогенеза, биосинтезу, транспорту, обмену и действию гормонов щитовидной железы. Я. Х. Туракуловым и его сотрудниками сделаны важные выводы о путях защиты плода от радиоактивного йода, образующегося при расщеплении некоторых элементов в особых условиях.

Ялкин Халматович Туракулов — человек неистощимой энергии, чуткий ко всему новому, он всегда стоит у истоков оригинальных направлений науки.

В его лаборатории изучена роль отдельных “посредников”, реализующих действие гормонов, в частности тиреоидных. В этих исследованиях установлены закономерности изменений количественного содержания внутриклеточного “посредника” – так называемого циклического аденозинмонофосфата (цАМФ) в зависимости от чувствительности тканей к тиреотропному гормону. За эти исследования Я. Х. Туракулов с группой учёных в 1985 г. был удостоен Государственной премии РУ им. Беруни.

1989 г. явился ещё одним важным этапом в научно-организационной деятельности Я. Х. Туракулова – возглавляемый им Институт краевой медицины был переименован в Институт эндокринологии АН РУ, что открывало новые перспективы для развития эндокринологии в нашей республике. Творческий порыв учёного определяет актуальные направления развития эндокринологии в конкретных условиях Узбекистана, её фундаментальные и прикладные задачи.

Под руководством Я. Х. Туракулова развёртываются исследования по эпидемиологии факторов риска и мерам профилактики сахарного диабета, врождённой эндокринной патологии и эндокринной генетике; Институт превращается в крупный эндокринологический центр; в республике создаётся широкая сеть эндокринологических диспансеров, деятельность которых координируется этим центром.

Важным научно-практическим направлением деятельности Я. Х. Туракулова и возглавляемого им Института эндокринологии является изучение йоддефицитных состояний, предупреждение развития болезней щитовидной железы, нарушение гормональной регуляции и связанных с ней отставаний физического и общего развития детей и подростков. Я. Х. Туракулов был одним из организаторов и Президентом Международного симпозиума, посвящённого этой актуальной проблеме, проведённого в 1991 году в г. Ташкенте.

Годы “Мустакиллик” нашей Республики явились ещё одним плодотворным этапом в научно-педагогической деятельности академика Я. Х. Туракулова. Под его руководством развёртываются исследования по новому в республике научному направлению – нейроэндокринологии, которые привели к организации самостоятельной лаборатории. Он активно включается в процесс реализации “Национальной программы подготовки кадров”. В 2000 г. Я. Х. Туракулов избирается членом Попечительского Совета Национального Университета Узбекистана им. Мирзо Улугбека.

За годы мустакиллик им было подготовлено 8 докторов наук. Академик Я. Х. Туракулов – автор 10 монографий, им написана “Биохимия дарслиги” на узбекском языке для студентов ВУЗов. Под его руководством издано на русском и узбекском языках учебник “Общая биология” для учащихся

10-11 классов, который на Республиканском конкурсе был отмечен дипломом 1 степени. Им написана также “Молекулярная биология” на узбекском языке для старшеклассников, около 700 научных и научно-популярных статей по актуальным проблемам биохимии гормонов, молекулярной биологии, философским вопросам современного естествознания. При его непосредственном участии и под его редакцией издан двухтомный “Русско-узбекский медицинский словарь”, а “Тиббий комусий лугат”, является настольной книгой медицинских работников.

Основной труд Ялкина Халматовича “Обмен йода и тиреоидные гормоны”, опубликованный в издательстве “ФАН” в 1959 году и монография “Тиреоидные гормоны”, написанная под его руководством совместно с учениками и опубликованная в издательстве “ФАН” в 1972, изданы в Израиле и США в серии международных научных переводов, что свидетельствует о международном признании учёного и его школы.

Наряду с многогранной научной деятельностью Я. Х. Туракулов ведёт большую общественную работу. Он избирался делегатом IX съезда молодежи Узбекистана, делегатом Ташкентского городского Совета, депутатом Верховного Совета РУ,

В 1967 году Я. Х. Туракулов избран членом Пленума ЦК профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений. Был делегатом XV съезда ВЦСПС.

С 1960 года Я. Х. Туракулов – бессменный председатель Узбекстанского биохимического общества, с 1961 – член Центрального Совета и Президиума Всесоюзного биохимического общества, в 1969 – 1974 гг. был вице-президентом этого общества. С 1962 года – 1991 г. Я. Х. Туракулов являлся членом Центрального Совета, Президиума и вице-президентом Всесоюзного эндокринологического общества.

В 1966 году он становится членом Президиума Узбекстанского общества дружбы и культурных связей с зарубежными странами, а в 1973 году – вице-президентом общества.

С 1966 года Я. Х. Туракулов – Председатель Узбекстанского отделения общества дружбы и культурных связей с Пакистаном, с 1964 г. – заместитель Председателя Узбекстанского отделения Всесоюзного комитета защиты мира.

В 1975 году любители книги избрали Я. Х. Туракулова Председателем городского общества любителей книги.

Правительство высоко оценило плодотворную научную, общественную деятельность и боевые заслуги Я. Х. Туракулова. В 1943 г. за образцовое выполнение заданий командования он награждён орденами и

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

1941

1. Антагонизм ионов кальция и магния в условиях солевой аналгезии / Тез. К дис. ...канд. биол. наук.- Ташкент: ТашМИ, 1941.-2с

1948

2. Влияние недостаточности белка в питании на активность фосфорилазы печени и мышц у белых крыс //Биохимия.-1948,-Т.13,вып.2.- С.127-130.

1955

3. Адреналин и норадреналин в надпочечниках у каракульских ягнят //Докл. АН РУ.-1955.- №6.- ,51-54.
4. Влияние недостаточности белка в питании на содержание гликогена в печени и мышцах белых крыс //Докл. АН РУ.-1955.-№7.-С.59-61.

1958

5. Биохимические нарушения у серых каракульских ягнят-альбиноидов // Материалы Первой конф. физиологов, биохимиков и фармакологов Средней Азии и Казахстана.-Ташкент, 1958.-С.381-387.
6. Исследование образования гормонов щитовидной железы у каракульских ягнят радиоактивным йодом //Изв. АН РУ. Сер, мед.-1958.-№6.- С.33-36.
7. Интенсивность включения метионина - S^{35} в белки при гипо- и гипертиреозе //Там же.- С.37-39.
Совместно с А.И.Николаевым, В.М.Сорокиным.

1959

8. Обмен йода и тиреоидные гормоны.-Ташкент : Изд-во АН РУ, 1959.- 268с.
Рец.: Мережинский М.Ф. О монографии Я.Х.Туракулова "Обмен йода и тиреоидные гормоны".-Ташкент, 1959 //Узб.биол.журн.-1960.-№3.-С.73-74.
9. Обмен йода и гормоны щитовидной железы при некоторых формах

медалями; за заслуги в развитии биологической науки, подготовке кадров и многогранную общественную деятельность ему присвоено почётное звание "Заслуженный деятель науки Узбекистана" (1964 г), многократно награждён грамотами Верховного Совета РУ. В 1998 г. награжден орденом "Эл ва юрт хурмати"

Жизнь и творчество Я. Х. Туракулова - яркий пример беззаветного служения науке. Учёный высокой эрудиции, человек несгибаемой воли, глубоко принципиальный, талантливый исследователь, крупный организатор и блестящий популяризатор науки, Ялкин Халматович Туракулов встречает своё 85-летие полный творческих сил и новых замыслов. Он на протяжении 44 лет является бессменным руководителем лаборатории биохимии гормонов Института биохимии АН РУ и лаборатории нейроэндокринологии Института эндокринологии МЗ РУ со дня её организации (1996).

Проявляя огромную работоспособность, продолжает щедро отдавать свои знания учёного и педагога на благо развития отечественной науки.

тиреоидной патологии : Автореф. дис. ...докт.биол.наук.-Ташкент,1959.-33с.

10. Йодистые компоненты крови и мочи больных тиреотоксическим зобом, леченных радиоактивным йодом //Изв. АН РУ.Сер.мед.-1959.-№5.-С.15-20.

11. Обмен йода и гормонообразование в щитовидной железе при узловых формах зоба //Там же.-С.21-27.

12. Локализация связанного с белком I^{131} и природа йодированных компонентов в щитовидной железе в разные сроки после введения радиойода //Изв.АН РУ.Сер.мед.-1959.-№4.-С.47-52.

Совместно с В.М.Сорокиным, Р.К.Исламбековым.

13. Современное состояние проблемы этиологии и патогенеза эндемического зоба //Изв. АН РУ. Сер.мед.-1959.-№2.-С.57-67.

Совместно с Р.К.Исламбековым.

14. Состояние и перспективы использования радиоактивных изотопов для изучения обмена в норме и патологии // Ташк.конф. по мирному использованию атомной энергии : Тез.докл.-Ташкент,1959.-С.9-10.

15. Йодированные компоненты в крови и моче при лечении тиреотоксического зоба радиоактивным йодом //Там же.-С.93.

1960

16. Об обмене йода внутри щитовидной железы //Вторая конф. физиологов, биохимиков, фармакологов Средней Азии и Казахстана : Тез.докл.-Фрунзе,1960.-С.345-346.

17. Состав йодистых соединений в крови больных тиреотоксикозом без лечения и при лечении радиоактивным йодом //Годич.науч.сессия Всесоюз.ин-та эксперим.эндокринологии.11-14 апр.1960 г.: Тез.докл.-М.,1960.-С.74-75.

1961

18. Влияние эпифизэктомии на морфологию и функциональную активность щитовидной железы //Годич.науч.сессия инс-та эксперим.эндокринологии 30 мая-2 июня 1961 г.: Тез. докл. - М. 1961. -С. 9-10

Совместно с Д.М. Ауловым, Р.К. Исламбековым, К. Г. Иоффе.

19. Йодированные аминокислоты крови при лечении тиреотоксических больных радиоактивным йодом //Тр.Ин-та краевой эксперм. Медицины.(АН РУ) -Ташкент, 1961 -Вып 1-С. 20-23.

Совместно с З.У. Бекмухаметовой.

20. Опыт лечения диффузного тиреотоксического зоба фракционным и однократным введением радиоактивного йода //Там же. -С. 58-65.

Совместно с Р.К. Исламбековым

21. Об обмене йода внутри щитовидной железы // Там же. -С. 131-138.

22. Протеолитическая активность ткани щитовидной железы при тиреоидной патологии// Там же.-С.139-143.

23. Йодированные соединения мочи при тиреотоксикозах, леченных радиоактивным йодом// Вопр. биологии и краевой медицины.-1961-Вып.2.-С. 286-289.

Совместно с З.У.Бекмухаметовой.

24. Некоторые данные гистохимических и биохимических исследований почек при их деафферентации// Тр. Ин-та краевой эксперим.медицины (АН РУ).-Ташкент, 1961.-Вып.2.-С.150-156.

Совместно с К.А.Зуфаровым.

25. Об образовании тироксина в щитовидной железе// Тр. Ташк.конф, по мирному использованию атомной энергии.- Ташкент. 1961.-Т. 3.- С. 12-16.

26.Включение радиоактивного фосфора в различные фосфорсодержащие соединения тканей у гипер- и гипотиреоидных крыс//Там же.- 156-158.

Совместно с В.М.Сорокиным.

27. Обмен йода и тиреоидных гормонов при лечении радиоактивным йодом тиреотоксического зоба// Там же.-С.-286-291.

28. Некоторые данные морфологического и гистохимического исследования щитовидной железы при введении радиоактивного йода// Там.же.-С.383-387.

Совместно с К.А.Зуфаровым, З.К.Бегловой.

29. Состояние и перспективы применения радиоактивных изотопов для изучения обмена в норме и патологии// Тр.Ташк.конф.по мирному использованию атомной энергии.- Ташкент, 1961.-Т.1.-С.46-52.

30. Щитовидная железа и радиоактивный йод // Мед.журн.Узбекистана.- 1961.-№5.-С.11-16.

31.Thyroid hormones and iodine metabolist (tr.from Russian).-New York-London-Israil.-1961.

1962

32. Биохимия гормонов щитовидной железы в норме и при тиреоидной патологии.-Ташкент : Изд-во АН РУ,1962.-222с.

33. Изменения в других железах внутренней секреции при заболеваниях щитовидной железы //Вопр.физиологии и патологии эндокринных желез : Тез.докл.1-4 июня 1962 г.-Харьков. 1962 -С.190-191.

Совместно с Р.К.Исламбековым.

34. Йодированные аминокислоты крови при действии радиоактивного йода //Тр.Пятого междунар.биохим.конгресса. Москва,10-16 авг.1961 г.: Реф.секц.сообщ.Секции 1-23.-М, 1962.-С.538.

Совместно с З.У.Бекмухаметовой.

35. Об образовании йодсодержащих тирониновых структур в щитовидной железе //Там же,-С.582.

36. К патогенезу тиреотоксических кризов после струмэктомии и в период радиойодтерапии токсического зоба// Вторая Всесоюз. конф. эндокринологов. 26-29 нояб. 1962.: Тез. докл.- М. 1962.- С.54-56.

Совместно с З. У. Бекмухаметовой, Р. К. Исламбековым.

37. Трийодтиронин в щитовидной железе и крови// Там же.- С. 56-57.

Совместно с З. У. Бекмухаметовой, В. М. Сорокиным.

38. Образование и обмен гормонов щитовидной железы в норме и при тиреоидной патологии//Там же.- С. 391-392.

1963

39. Биохимия и патохимия щитовидной железы.-Ташкент: Изд-во АН РУ, 1963.- С.404.

40. Влияние эпифизэктомии на морфологию и функциональную активность щитовидной железы// Узб. биол. журн.-1963.-№ 2.- С. 16-20.

Совместно с Д. М. Акуловым, Р. К. Исламбековым, К. Г. Иоффе.

41. Генетические дефекты биосинтеза и обмен тиреоидных гормонов// Материалы науч. конф. Посвящ. 15-летию Черновицкого обл. зобно-эндокринол. диспансера; Тез. докл.- Черновцы. 1963.- С. 105.

42. К патогенезу тиреотоксических кризов после струмэктомии и в период радиойодтерапии токсического зоба// Мед. журн. Узбекистана.-1963.- №6.- С.3-7

Совместно с Р. К. Исламбековым, З. У. Бекмухаметовой.

43. Метаболизм и механизм действия тиреоидных гормонов// Первый Всесоюз. биохим. съезд. Янв. 1964 г.: Тез докл. Симпоз. I-XV.-М.; Л.; 1963.- Вып. I.- С. 183-184.

1964

44. Влияние предпосевного гамма-облучения на содержание фосфорных соединений в семенах хлопчатника// Узб. биол. журн.- 1964.- №5.- С. 14-18.

Совместно с Д. Р. Халиковым, А. П. Ибрагимовым.

45. N- концевые аминокислоты глобулина семян хлопчатника// Радиационные эффекты в биологических средах и организмах и методы их исследования.- Ташкент, 1964.- С. 88-91.

Совместно с А. П. Ибрагимовым, Ш. Насреддиновым.

46. Действие гамма лучей на некоторые высшие жирные кислоты и хлопковое масло// Там же.- С.121-127.

Совместно с А. П. Ибрагимовым, Ш. А. Арипджановым.

47. О наличии длительно сохраняемой модификации ДНК в у-облучённых растениях (хлопчатника) // Узб. биол. журн.-1964.- №6.-С. 8-11.

Совместно с Д. Р. Халиковым, А. П. Ибрагимовым.

48. Содержание аскорбиновой кислоты и холестерина в семенниках крыс на различных этапах лучевого поражения// Узб. биол. журн.-1964.- №4.- С. 14-18.

Совместно с А. К. Мирахмедовым, З. У. Бекмухаметовой, Ф. А. Хамраевой.

49. Ферментативные активности ядов среднеазиатских змей// Докл. АН РУ.- 1964.- №9.- С. 52-55.

Совместно с В. Ф. Морозовой.

1965

50. Влияние предпосевного гамма-облучения семян хлопчатника на изменение ДНК в последующих поколениях // Узб. биол. журн.- 1965.- №3.- С. 9-12.

Совместно с Д. Р. Халиковым, А. П. Ибрагимовым.

51. Действие ионизирующих излучений на начальные фазы роста семян хлопчатника, посеянных через различные сроки после облучения. Докл. АН РУ.-1965.- №11.- С. 50-52.

Совместно с Д. Р. Халиковым, Л. С. Плехановой, А. П. Ибрагимовым.

52. Изменение нуклеотидного состава ДНК семян хлопчатника под действием гамма-лучей Co^{60} // Докл. АН РУ.- 1965.- №5.- С. 46-48.

Совместно с Д. Р. Халиковым, А. П. Ибрагимовым.

53. Интенсивность обновления макроэргических фосфорных соединений при различных функциональных состояниях щитовидной железы// Проблемы эндокринологии и гормонотерапии.- 1965.-Т. 11, №3.- С. 64-68.

Совместно с Н. А. Львович.

54. Исследование отдалённых последствий гамма-радиации на нуклеотидный состав РНК хлопчатника// Докл. АН РУ.-1965.- №2.- С. 54-56.

Совместно с Д. Р. Халиковым, А. П. Ибрагимовым.

55. Фракционирование по растворимости белков щитовидной железы в норме и при патологии// Узб. биол. журн.-1965.- №5.- С.5-9.

Совместно с Т. С. Саатовым.

1966

56. Влияние природных зобогенных веществ на щитовидную железу крыс в очагах эндемического зоба//Пробл. эндокринологии и гормонотерапии.-1966.-Т. 12, №2.- С. 85-93.

Совместно с Г. Б. Махкамовым, Р. К. Исламбековым, А. Латыповым.

57. Генетические аспекты тиреоидной патологии//Материалы 6-й Респ. расшир. науч.-практ. конф. эндокринологов. Тарту,8-10 сент. 1966г.-Тарту, 1966.- С. 3-6.

Совместно с Р. К. Исламбековым.

58. Исследование белковосвязанного йода в норме и при тиреоидной патологии, а также после радиойодтерапии токсического зоба//Мед. журн. Узбекистана.-1966.- №5.- С. 3-6.

Совместно с Д. А. Ариповым.

59. Обмен веществ в щитовидной железе в норме и при тиреоидной патологии//Физиология и патология щитовидной железы.- Ташкент. 1966.- С. 5-8

60. Обмен гормонов щитовидной железы в печени животных при экспериментальном тиреоидном токсикозе//Там же.- С. 8-13.

Совместно с М. Мирахмедовым.

61. Протеолитическая активность и состав йодистых компонентов щитовидной железы и сыворотки крови после гипопизэктомии//Там же.- С. 26-29.

Совместно с Р. М. Усмановой.

62. Тканевое дыхание и гормонообразование в щитовидной железе в норме и при эутиреоидном узловом зобе//Там же.- С. 47-54.

Совместно с Н. Н. Нигматовым.

63. Adenoma and Carcinoma of the Thyroid Gland in the Endemic Goitre areas//Endocrinologia experimentalis.- Vol. 3. Endemic Goitre and Allied diseases. Bratislava. 1966.-H/ 187.

Совместно с Р. К. Исламбековым, И. К. Кадыровым, Т.Саатовым.

64. Natural Goitrogenic Conditions in the Etiology of Endemic Goitre// Endocrinologia experimentalis. Vol. 3. Endemic Goitre and allied diseases. Bratislava. 1966/- H. 187.

Совместно с Р. К. Исламбековым, Д. А. Ариповым, Г. М. Махкамовым, А. Латыповым.

1967

65. Изучение динамики изменения нуклеотидного состава ДНК в онтогенезе хлопчатника//Докл АН РУ.- 1967.- №10.- С. 50-51.

Совместно с Д. Р. Халиковым, А. П. Ибрагимовым.

66. Метод определения неорганического фосфора в биологических объектах//Биохимия.-1967.-Т 32, вып. 1.- С. 106-110.

Совместно с А. И. Кургульцевой, А. И. Гегельгансом.

67. Нуклеотидный состав суммарной рибосомальной РНК тканей нормальной щитовидной железы и узлового эутиреоидного зоба//Узб. биол. журн.- 1967.- №2.- С. 7-10.

68. Современные представления о механизме действия гормонов//Тр. 1-й конф. биохимиков республик Средней Азии и Казахстана- Ташкент. 1967.- С. 11-19.

69. Новые данные по биохимии гормонов щитовидной железы//Там же.- С. 303-306.

70. Исследование белков тиреоидной ткани в норме и при различных формах зоба//Там же.- С. 310-312.

Совместно с Т. Саатовым.

71. Конъюгирование и дейодирование гормонов щитовидной железы в тиреотоксической печени//Там же.- С. 315-318.

Совместно с М. Мирахмедовым.

72. Обмен меченного I^{131} тироксина в тиреотоксическом сердце//Там же.- С. 320-321.

Совместно с А. А. Абидовым, Э. Исаевым.

73. Study of proteins of thyroid gland in normal and different form of pathology//Seventh International Congress Biochemistry. Tokyo, 1967, August. 19-25. Abstracts V. general session, g-14.- P. 827.

74. Биохимический механизм токсического действия змеиных ядов// Науч. тр. Ташк. ГУ.- 1968.- Вып. 334.- С. 63-75.

Совместно с Д. Н. Сахибовым.

75. Влияние строфантина К, строфантина-в и олиторизида на содержание гликогена и макроэргических фосфорных соединений в сердечной мышце у крыс//Фармакология и токсикология.- 1968.- №6.- С 685-687.

Совместно с Т. Р. Халиковым, А. А. Абидовым.

76. Влияние тиреоидных гормонов на аккумуляцию ионов Ca^{++} митохондриями печени крыс//Митохондрия. Ферментативные процессы и их регуляция: Материалы Третьего симпозиума. "Структура и функции митохондрий". Москва, май 1967-М., 1968.-С. 89-9.

Совместно с А. И. Гегельгансом, З. У. Бекмухаметовой, Б. А. Ташмухамедовым.

77. Действие больших доз тироксина на тонкую структуру клеток печени//Докл. АН РУ.- 1968- №8- С. 41-42.

Совместно с Д. Х. Хамидовым, А. К. Мирахмедовым.

78. К биохимической фармакологии сердечных гликозидов // Фармакотерапия болезней сердечно-сосудистой системы.- Ташкент, 1968.- Вып. 1.- С. 3-4.

79. К вопросу биосинтеза белков щитовидной железы у нормальных и зобных крыс//Актуальные вопросы гистохимии и биохимии щитовидной железы- Киев, 1968.- С. 52-53.

Совместно с Т. С. Саатовым, Б. А. Атахановой.

80. Тканевое дыхание и метаболизм щитовидной железы//Там же.- С.-53-54.

Совместно с М.Мирахмедовым, Н.Н.Нигматовым.

81. N-концевые аминокислоты тиреоглобулина человека//Химия природных соединений.-1968.-№1.-С.63-64.

Совместно с И.К.Пыжовой, К.Г.Иоффе.

82. О гормональной регуляции активного транспорта ионов Na^{+} через клеточные мембраны почечных канальцев // Биофизика.- 1968.-Т.13, вып.1.- С.203-204.

Совместно с З.У.Бекмухаметовой, Б.А.Ташмухамедовым.

83. О механизме активации минералкортикоидами транспорта натрия в почках// Докл. АН России.-1968.- Т.178, №4.-С.977-978.

Совместно с Б.А.Ташмухамедовым, Д.Ильясовым, З.У.Бекмухаметовой.

84. О нуклеотидном составе и минорных компонентах ДНК семян хлопчатника сорта 108-Ф и его радиомутанта//Докл.АН РУ.-1968.-№5.- С.37-38.

Совместно с А.П.Ибрагимовым, Ш.А.Арипджановым.

85. Опыт лечебного и диагностического применения радиоактивного йода у больных токсическим зобом и отдаленные результаты//Материалы респ. науч.конф. по проблеме "Лечебное и диагностическое применение радиоактивных изотопов".-Киев 1968.-С.177-179.

Совместно с Р.К.Исламбековым М.А.Балтабаевым, Д. А. Ариповым.

86. Ультраструктура клеток печени крыс при различных экспериментальных воздействиях на организм//Узб. биол. журн. - 1968.-№3.- С.4-5.

Совместно с А.К.Мирахмедовым, Д.Х.Хамидовым.

87. Фракционный состав и тироксин-связывающая способность белков сыворотки крови при γ -облучении// Мед.радиология.-1968.-Т.13,№4.- С.32-34.

Совместно с Н.Х.Абляевой, З.У.Бекмухаметовой.

88. Электронномикроскопическое исследование печени при различных уровнях тиреоидного гормона //Материалы Всесоюз.конф."Электронномикроскопические исследования клеток и тканей".- Л.,1968.-С.-101-102.

Совместно с Д.Х.Хамидовым, А.К.Мирахмедовым.

89. Action of different uncouplers on oxidative phosphorylation and accumulation of Ca^{2+} in mitochondria// FEBS,Abstracts, Fifth Meeting, Praha,1968.1065.-P.267.

Совместно с Т.Саатовым.

90. On normal regulation of the activity transport of ions through the membranes of cells of the kidney// FEBS, Abstracts, Fifth Meeting, Praha, 1968, 1065.-P/1021.

1969

91. Биосинтез и механизм действия гормонов щитовидной железы// Двадцать седьмая сессия общего собрания АМН России, посвящ. Проблеме "Современная эндокринология и биохимия гормонов". Москва. 3-6 февр. 1969 г.-М.,1969.-С.38-42.

92. Биосинтез и механизм действия гормонов щитовидной железы// Второй Всесоюз. биохим.съезд.Ташкент, окт.1969г.:Тез.докл на симпозиум.- Ташкент,1969.-С.140-141.

93. Биосинтез и механизм действия гормонов щитовидной железы// Вестн. АМН России.-1969.-№8.-С.28-40.

94. Влияние тиреоидных гормонов на обмен нуклеиновых кислот в норме и при патологии// Второй Всесоюзн. биохим. съезд. Ташкент, окт. 1969 г.: Тез. секц. сообщ. 5 секция. Биохимия гормонов.-Ташкент, 1969.-С.41-42.

Совместно с С.К.Халиковым.

95. Действие гормонов щитовидной железы на структуру и функцию митохондрий// Там же.-С.45-47.

Совместно с А.К.Мирахмедовым Н.Х.Абляевой, Ф.Хусаиновой.

96. Действие некоторых разобщителей на аккумуляцию $^{45}\text{Ca}^{2+}$ в саркоплазматическом ретикулуме // Докл. АН РУ.-1969.-№11.-С.51-53.

Совместно с Б.А. Ташмухамедовым, А.И. Гательгансом, К.Х.Усмановым.

97. Действие сердечных гликозидов на транспортную аденозинтрифосфатазу мембран эритроцитов //Узб.биол.журн.-1969.-№5.-С.3-6.

Совместно с Б.А.Ташмухамедовым, Н.М.Мирсалиховой.

98. Связанный с белком йод крови при лучевой болезни//Там же.-С.53.

Совместно с Н.Х.Абляевой.

99. Действие тироксина на некоторые эндоэргонические процессы в митохондриях// Митохондрии. Биохимические функции в системе клеточных органелл: Материалы симпозиума. "Биохимические функции в системе клеточных органелл". Москва, 14-17 мая 1968 г.- М, 1969.-С.111-116.

Совместно с Б.А.Ташмухамедовым, А.И.Гательгансом.

100. Исследование природы торможения олиготоризидом транспортной аденозинтрифосфатазы мембраны эритроцитов//Докл.АН России.- 1969.-Т.188,№3.-С.713-714.

Совместно с Б.А.Ташмухамедовым, Н.М.Мирсалиховой.

101. О влиянии различных форм йода на окислительное фосфорилирование в митохондриях //Биофизика мембран: Материалы симпозиума.-Москва;Каунас, 1969.-С.264-265.

Совместно с Б.А.Ташмухамедовым, А.И.Гательгансом, Х..М.

Маматкуловым.

102. О возможных механизмах регуляции калием тканевого дыхания //Узб.биол.журн.-1969.-№2.-С.3-9.

Совместно с Б.А.Ташмухамедовым, А.И.Гательгансом,

Х..М.Маматкуловым, К.Х.Усмановым.

103. О природе йодированных компонентов в венозной крови

щитовидной железы//Актуальные вопросы краевой патологии.-Ташкент, 1969.-С.42-44.

Совместно с Д.М.Ауловым, Р.К.Исламбековым, Д.А.Ариповым, Г.Я.Тремасовой.

104. К механизму действия сердечных гликозидов на энергетический обмен миокарда//Там же.-С.172-174.

Совместно с А.А.Абидовым, Т.Р.Халиковым, Э.Исаевым.

105. О природе колебаний потенциала покоя гладкомышечных клеток аскарид//Докл.АН России.-1969.-Т.186,№5.-С.1221-1223.

Совместно с Б.А.Ташмухамедовым, В.П.Пухальским.

106. Отдаленные результаты лечения токсического зоба радиоактивным йодом//Мед.журн.Узбекистана.-1969.-№12.-С.17-22.

Совместно с Р.К.Исламбековым, Д.А.Ариповым, М. М. Балтабаевым.

107. Получение тиреоглобулина человека и определение в нем N-концевых аминокислот //Биохимия.-1969.- Т.34, вып.2.-С.392-397.

Совместно с И.К.Пыжовой, К.Г.Иоффе.

108. Разделение яда среднеазиатской кобры фильтрацией в геле сефадекса и определение биологической активности полученных фракций// Биохимия.-1969.-Т.34, вып.6.-1119-1122.

Совместно с Д.Н.Сахибовым, В.М.Сорокиным, Л.Я.Юкельсоном.

109. Тиреоидные гормоны и транспорт Ca^{++} в митохондриях// Узб.биол.журн.-1969.-№4.-С.6-9.

Совместно с Б.А.Ташмухамедовым, А.И.Гательгансом.

110. On the possible mechanism of K^{+} regulation of tissue respiration// FEBS, Abstracts, Sixth Meeting, Madrid 1969f 216.-P.84.

1970

111. Биохимия: Ун-тларнинг биол. фак. учун дарслик.-Ташкент: Укитувчи, 1975.-544б.

112. Биосинтез фитина в изолированных алейроновых зернах созревающих семян хлопчатника //Докл.АН РУ.-1970.-№10.-С.61-62.

Совместно с М.Н.Валихановым, Д.К.Асамовым.

113. Гистохимическое изучение нуклеиновых кислот в экспериментальных аденомах щитовидной железы//Вопр. мед.химии, биохимии гормонов, действия фармакологически активных веществ и радиации.-Ташкент, 1970.-С.90-99.

Совместно с Б.Атахановой, Н.И.Расулевым.

114. Электрофоретическое изучение растворимых белков печени при ее репаративной регенерации // Там же. - С. -99-103.

Совместно с Р.М.Шакировой, Т.А.Бабаевым.

115. Действие тиреоидных гормонов и кальция на энергетический обмен изолированных митохондрий печени крыс // там же, - С.140-145.

Совместно с А.И.Гагельгансом.

116. Ультраструктура клеток печени крыс при различных уровнях гормона щитовидной железы // Там же. - С.204-208.

Совместно с А.К.Мирахмедовым, Д.Х.Хамидовым.

117. Гормонообразование в щитовидной железе при локальном облучении // Узб. биол.журн. -1970. - №6. - С.5-7.

Совместно с Н.Х.Абляевой, З.У.Бекмухаметовой.

118. Действие тироксина *in vitro* на структуру и функции митохондрий щитовидной железы и печени // Докл.АН.России. -1970. -Т.195, №3. -С.740-742.

Совместно с Ф.Хусаиновой, А.К.Мирахмедовым.

119. Действие тироксина на конформационные изменения в митохондриях, вызванные аденозиндифосфатом // Узб.биол.журн. -1970. - №4. - С.3-6.

Совместно с А.К.Мирахмедовым, Н.А.Львович.

120. Дыхание, фосфорилирование и структура митохондрий печени крыс при действии тироксина *in vivo* и *in vitro* // Биохимия. -1970. - Т.35, вып.2. - С.349-355.

Совместно с А.К.Мирахмедовым, Н.А.Львович, Ф.Хусаиновой.

121. Изучение фитина в процессе созревания хлопчатника // Узб.биол.журн. -1970. - №5. - С.15-18.

Совместно с М.Н.Валихановым., Д.К.Асамовым.

122. Итоги и перспективы биохимического исследования ядов среднеазиатских змей // Ядовитые животные Средней Азии и их яды: Материалы Среднеаз. конф.1-3 окт.1968г.-Ташкент, 1970. -С.3-9.

Совместно с Д.Н.Сахибовым.

123. Биологически активные компоненты змеиных ядов // Там же. - С.191-198.

Совместно с Д.Н.Сахибовым.

124. К природе коагулирующего фактора яда *Vipera lebetina turanica* / Узб. биол.журн. - №1. - С.67.

Совместно с Е.С.Крыловой.

125. Распределение пуриновых олигонуклеотидов ДНК хлопчатника / Докл.АН РУ. -1970. - №7. - С.51-52.

Совместно с Ш.А.Арипджановым, А.П.Ибрагимовым.

1971

126. Аминокислотный состав рибосомальных белков щитовидной железы человека и овцы // Узб.биол.журн. -1971. - №3. - С.68-69.

Совместно с О.Саидмуратовой, С.К.Халиковым.

127. Влияние пуромидина на синтез белка в изолированных рибосомах щитовидной железы // Узб.биол.журн. -1971. - №4. - С.69-70.

Совместно с О.Саидмуратовой, С.К.Халиковым.

128. Влияние строфантина К на окисление каприлата в мышце // Фармакология и токсикология. -1971. -Т.34, №5. -С.566-569.

Совместно с А.А.Абидовым. Э.Исаевым.

129. Влияние тиреоидных гормонов на синтез белка в рибосомах щитовидной железы в норме и при тиреоидной патологии // Узб.биол.журн. -1971. - №6. - С.3-5.

Совместно с С.К.Халиковым, О.Саидмуратовой.

130. Действие тироксина *in vitro* на энергетические процессы и на структуру митохондрий печени крыс // Пробл.эндокринологии. -1971. -Т.17, №6. - С.105-108.

Совместно с А.К.Мирахмедовым, Н.А.Львович, Ф.Рахматуллаевой.

131. Действие тироксина на разность электрических потенциалов и транспорт Na^+ через кожу лягушки // Докл.АН РУ. -1971. - №5. - С.48-49.

Совместно с З.У.Бекмухаметовой, Н.А.Ниязметовой.

132. Исследование amino-акцепторной активности транспортной РНК щитовидной железы // Докл.АН РУ. -1971. - №6. - С.61-63.

Совместно с Б.А.Атахановой.

133. Исследование тироксинсодержащего пептида тиреоглобулина человека // Химия природных соединений. -1971. - №6. - С.856-857.

Совместно с И.К.Пыжовой-Иоффе, Т.А.Бабаевым.

134. Микросомальная и полирибосомальная система синтеза белка щитовидной железы крупного рогатого скота // Узб.биол.журн. -1971. - №5. - С.3-6.

135. О некоторых особенностях действия тироксина как разобщителя / Митохондрии. Структура и функции в норме и патологии: Материалы Пятого симпозиума по биохимии митохондрий. Иваново, май, 1969г.-М., 1971. - С.177-181.

Совместно с Б.А.Ташмухамедовым, А.И.Гагельгансом, Н.А.Львович.

136. Окисление жирных кислот в печени животных при ее гелиотринном поражении // Докл.АН РУ. -1971. - №7. - С.56-58.

Совместно с В.Е.Назыровой, Н.С.Башировой.

137. Сравнительное изучение функционального состояния щитовидной железы у некоторых видов грызунов // Докл.АН РУ. -1971. - №9. - С.69-71.

Совместно с А.З.Ахметовым.

138. Токсины яда среднеазиатской кобры//Биохимия.-1971.-Т.36, вып.6.-С.1282-1287.

Совместно с В.М.Сорокиным, С.А.Нишанходжаевой, Л.Я.Юкельсоном.

139. Функциональное состояние щитовидной железы при развитии цирроза печени у крыс//Бюл.эксперим.биол. и мед.-1971.-Т.72, №11.-С.19-22.

Совместно с М.Мирахмедовым, М.М.Рахматуллаевым.

1972

139а. Тиреоидные гормоны. Биосинтез, физиологические эффекты и механизм действия.-Ташкент:Фан, 1972.-332с.

Совместно с А.И.гагельгансом, Г.А.Гайдиной, Л.М.Гольбер, В.И.Кандрор, А.К.Мирахмедовым, Н.С.Салаховой.

140. Аминокислотный состав токсинов яда среднеазиатской кобры//Биохимия.-1972.-Т.37, вып.1.-С.124-126.

Совместно с В.М.Сорокиным, С.А.Нишанходжаевой.

141. Включение аминокислот в белки митохондрий печени крыс при различном содержании тиреоидного гормона в организме.(Эксперим.гипертиреоз)//Докл. АН России.-1972.-Т.206, №6-С.1476-1477.

Совместно с А.К.Мирахмедовым, П.Патхитдиновым.

142. Влияние гелиотрина на состав аденозинфосфорных кислот в печени животных//докл. АН РУ.-1972.-№10.-С.38-39.

Совместно с В.Е.Назыровой, Н.С.Башировой.

143. Влияние кортизона на некоторые показатели углеводного обмена в печени при экспериментальном поражении// Актуальные проблемы физиологии, биохимии и патологии эндокринной системы:Тез.докл.Всесоюз.съезда эндокринологов, 8-12окт.1972г.-М., 1972.-С.148-149.

Совместно с Д.Х.Мубараковой, В.Е.Назыровой.

144. Функциональная активность щитовидной железы матери и плода в различные сроки беременности// Там же.-С.274.

Совместно с Н.С.Салаховой, Т.А.Каляевой.

145. Роль переаминирования йодаминокислот в биосинтезе тиреоидных гормонов//Там же.-284-285.

Совместно с Т.А.Бабаевым, Г.Хожахмедовым.

146. Влияние К-строфантина и олиторизида на содержание гликогена и макроэргических фосфорных соединений в сердечной мышце при экспериментальном миокарде//Бюл.эксперим. биол. и мед.-1972.-Т.73, №1.-С.43-45.

Совместно с Т.Р.Халиковым, А.А.Абидовым.

147. Влияние радиации и цельного яда змей на биосинтез белка// Биоэнергетика при лучевом поражении животных организмов.-Л., 1972.-С.224-225.

Совместно с С.К.Халиковым, М.М.Рахимовым, Д.Х.Хамидовым.

148. Влияние тироксина на хроматин клеток печени крыс// Биохимия.-1972.-Т.37, вып.2.-С.271-274.

Совместно с Т.И. Винокуровой, С.К.Халиковым.

149. Выделение нейротоксина из яда среднеазиатской кобры //Узб.биол.журн.-1972.-№5.-С.7-21.

Совместно с В.М.Сорокиным, Л.Я.Юкельсоном.

150. Действие бактериальных препаратов на функцию некоторых желез//Тр. Ин-та зоол.АН РМ.-Кишинев, 1972.-С.3-18.

Совместно с Н.Н.Нигматовым, И.Фурдуй, Г.М.Бабарэ.

151. Действие тиреоидных гормонов на белоксинтезирующие системы клеток щитовидной железы//Пробл.эндокринологии.-1972.-Т.18, №6.-С.78.

Совместно с С.К.Халиковым, М.Рахимовым, О.Саидмуратовой.

152. Структура и функции полирибосом щитовидной железы//Там же.-С.78-81.

Совместно с С.К.Халиковым, М.Рахимовым, О.Саидмуратовой.

153. Действие тиреоидных гормонов на структуру митохондрий клеток сердечных и скелетных мышц in situ// Узб.биол.журн.-1972.-№3.-С.6-9.

Совместно с Д.Х.Хамидовым, А.К.Мирахмедовым, Н.А.Львович.

154. Специфическая активность клеточной культуры патологической щитовидной железы//Там же.-С.61-62.

Совместно с Е.П.Артемовой, М.С.Григорьевой, Т.П.Ташходжаевой, Т.Н.Коваль.

155. Изучение конформационных превращений тиреоглобулина человека в норме и при узловом зобе//Биохимия.-1972.-Т.37, вып.6-С.1113-1125.

Совместно с П.А.Хакимовым, М.Янгибаевым, Т.Саатовым.

156. Исследование связывания тиреоидных гормонов митохондриями печени крыс//Узб.биол.журн.-1972.-№1.-С.3-6.

Совместно с Н.А.Львович, А.И.Гавельгансом, А.К.Мирахмедовым.
157. Исследование тироксинсвязывающих белков и тканевых йодпротеинов печени // Бюл. эксперим. биол. и мед.-1972.-Т.74, №12.-С.41-43.

Совместно с М.М.Мирахмедовым, Р.А.Янгунаевым.

158. К вопросу изучения синтеза тиреоглобулина // Узб.биол.журн.-1978.-№4.-С.3-5.

Совместно с Б.А.Атахановой.

159. К вопросу об обмене жирных кислот печени в процессе ее репаративной регенерации // Компенсаторно-приспособительные реакции организма при патологии органов пищеварения.-Ташкент, 1972.-С.305-308.

Совместно с В.Е.Назыровой, С.М.Бабаджановой, Г.Ш.Алимовой.

160. Митохондриальные нуклеиновые кислоты в норме и при различных уровнях тиреоидного гормона в организме // Четвертый Междунар.биофиз.конгресс:Тез.секц.докл.-М.,1972.-С.7-12.

Совместно с А.К.Мирахмедовым, П.Патхитдиновым.

161. Мобилизация липидов и их утилизация миокардом в условиях тиреотоксикоза // Докл.АН РУ.-1972.-№3.-С.48-50.

Совместно с А.А.Абидовым, М.Т.Рахимджановой.

162. Особенности ультраструктуры и биосинтеза белков щитовидной железы при экспериментальном зобе у крыс // Пробл.эндокринологии.-1972.-Т.18, №11.-С.55-58.

Совместно с Т.Саатовым, Д.Х.Хамидовым, С.К.Халиковым, А.К.Мирахмедовым.

163. Распределение I-C¹⁴- пальмитата в липидных фракциях мышцы сердца и скорость их обновления при тиреотоксикозе // Вторая Всесоюз.конф. по биохимии мышечной системы:Тез.докл.-Л.1972.-С.212-213.

Совместно с А.А.Абидовым.

164. Роль переаминирования йодтиронинов в синтезе йодтиронинов в щитовидной железе // Биохимия.-1972.-Т.37, вып.4.-С.781-784.

Совместно с Т.А.Бабаевым.

165. Isolation, Purification and Characterisation of Cotton. Isoleucyl-TRNA-synthetase // VII FEBS Meeting, Abstracts, Amsterdam, 1972.-P.1059.

Совместно с А.И.Гавельгансом, Ф.К.Танг, М.У.Туйчибаевым.

166. Hormonal regulation of ion transport and ATP-ase activity of different parts kidney (nephrons) // Abstracts "Physical, chemical and biochemical aspect of ion transport".DDR, Berlin, 1972.-P.3.

Совместно с З.У.Бекмухаметовой, Б.А.Ташмухамедовым, Т.Ф.Юрасовой.

166а. Сравнительное изучение функциональной активности щитовидной железы у грызунов. Конференция физиологов Республик Средней Азии и Казахстана:Тез.докл.-Ашхабад, 1972.-С.175.

Совместно с И.З.Ахметовым.

1973

167. Влияние уровня тиреоидных гормонов матери на изоферменты тканевых ЛДГ эмбрионов // Узб.биол.журн.-1973.-№5-С.3-6.

Совместно с Р.М.Шакировой, Ф.Я.Туракуловой.

168. Выделение и некоторые свойства тиреоальбумина человека // Биохимия.-1973.-Т.38, вып.4.-С.851-856.

Совместно с Т.Саатовым.

169. Действие тиреоидных гормонов на структуру митохондрий, мышечных фосфолипидов // Митохондрии. Биохимия и ультраструктура: Материалы Седьмого Всесоюз.симпоз. по биохимии митохондрий. Иваново, май 1971г.-М.1973.-С.161-163.

Совместно с Н.А.Львович, А.К.Мирахмедовым, А.И.Гавельгансом.

170. Действие тироксина на энергетический обмен и структуру митохондрий печени куриных эмбрионов // Онтогенез.-1973.-Т.4, №4-С.394-403.

Совместно с Д.Х.Хамидовым, А.К.Мирахмедовым, Н.А.Львович, А.Ю.Атабековым.

171. Изучение йодаминокислотного состава нативного и йодированного in vitro тиреоглобулина в норме и при тиреоидной патологии // Пробл.эндокринологии.-1973.-Т.19, №6.-С.99-103.

Совместно с Т.Саатовым, В.Х.Махмудовым.

172. Исследование влияния тиреоидных гормонов и йодида на синтез белка в бесклеточной полирибосомальной системе щитовидной железы. // Там же.-С.111-113.

Совместно с Б.А.Атахановой.

173. Исследование взаимодействия тиреоидных гормонов с митохондриями, лишенными фосфолипидов // Цитология.-1973-Т.15, №4.-С.475-477.

Совместно с Н.А.Львович, А.К.Мирахмедовым, А.И.Гавельгансом.

174. Исследование нуклеиновых кислот в митохондриях печени крыс при различных уровнях тиреоидного гормона в организме // Биохимия.-1973.-Т.38, вып.6.-С.1243-1247.

Совместно с А.К.Мирахмедовым, П.Патхитдиновым.

175. Исследование поглощения йода-131 щитовидной железой и уровень связанного с белками йода в крови при развитии цирроза печени // Пробл.эндокринологии.-1973.-Т.19,№1.-С.65-69.

Совместно с М.М.Мирахмедовым, Д.Х.Хамидовым, М.М.Рахматуллаевым.

176. Некоторые биохимические исследования лейкоцитов крови в норме и при тиреоидной патологии //Мед.журн.Узбекистана.-1973.-№10.-С.45-50.

Совместно с К.К.Касымовой

177. Обмен свободных жирных кислот в мышце сердца при тиреотоксикозе //Вопр.мед.химии.-1973.-Т.19, вып.2.-С.212-214.

Совместно с А.А.Абидовым, М.Т.Рахимджановой.

178. Окисление каприлата и содержание кетоновых тел в мышце сердца кроликов в условиях тиреотоксикоза //Бюл.эксперим.биол.и мед.-1973.-Т.75,№5.-С.40-41.

Совместно с А.А.Абидовым, Н.С.Салаховой.

179. Связывание тироксина митохондриями печени крыс при различном уровне тиреоидного гормона в организме //Узб.биол.журн.-1973.-№1.-С.3-5.

Совместно с Н.А.Львович, А.К.Мирахмедовым.

180. Синтез липидов в печени крыс и секреция их в кровь при экспериментальной патологии печени //Узб.биол.журн.-1973.-№4.-С.5-8.

Совместно с Г.Ш.Алимовой, В.Е.Назыровой.

181. Сравнительная спектральная характеристика тиреоглобулина в норме и при узловом зобе //Уз.биол.журн.-1973.-№6.-С.62-63.

Совместно с Е.Е.Гуссаковским, Т.Саатовым.

182. Флуоресценция йодсодержащих аминокислот и белков. II.Тиреоглобулин //Молекул.биология.-1973.-Т.7, вып.5.-С.732-737.

Совместно с Т.А.Бабаевым, Е.Е.Гуссаковским, Т.Саатовым, В.Х.Махмудовым.

183. Study of thyroglobulin structure relation to its iodine content //Ninth International Congress of Biochemistry, Abstract book./ Stockholm, B.973.-P.85.

Совместно с Т.Саатовым.

184. Total and protein bound iodine in mother and foetus during pregnancy //Seventh Conference of European Comparative Endocrinologists. Budapest, 1973.-P.107-109.

Совместно с Н.С.Салаховой.

184a. Comparative study of the function of thyroid in rodent // Sev. Conf. Europ. Comparative Endocrinolog., Budapest.-1973.-P.111.

Совместно с И.З.Ахметовым.

185. Йодпротеины щитовидной железы.-Ташкент :Фан,1974.-222с.

Совместно с Т.А.Бабаевым, Т.Саатовым.

186. Аминокислотный состав и концевые аминокислоты токсинов яда среднеазиатской кобры //Химия природных соединений.-1974.-№1.-С.62-64.

Совместно с С.А.Нишанходжаевой, В.М.Сорокиным, Л.Я.Юкельсоном.

187. Биохимия //Наука в Узбекистане.-Ташкент,1974.-Т.1-С.261.282.

188. Взаимосвязь между иммунологическими свойствами ядов и сывороток крови змей //Узб.биол.журн.-1974. №5.-С.10-12.

Совместно с Я.Д.Давлятовым.

189. Влияние К-строфантина В на углеводный обмен в сердечной и скелетной мышце крыс //Узб.биол.журн.-1974.-№.-С.13-16.

Совместно Т.Р. Халиковым, Б.Р. Зайнутдиновым.

190. Влияние 3',5'-циклического аденозинмонофосфата на белоксинтезирующую способность полирибосом щитовидной железы // Третий Всесоюз.биохим.съезд. Рига, окт.1974. : Реф.науч.сообщ. -Рига,1974.-Т.1.-С.79.

Совместно с Б.А.Атахановой, Д.А.Кадыровой.

191. Действие тироксина на проницаемость митохондриальной мембраны//Там же.-С.82.

Совместно с А.И.Гагельгансом, А.В.Шкиневым.

192.Влияние ядов среднеазиатских змей на биосинтез белка в рибосомах печени и селезенки нормальных и облученных крыс // Первая радиобиол.конф.соц.стран. : Сб.материалов.ЧССР.7-11 окт.-Прага,1974.-С.341.

Совместно с М.М.Рахимовым, С.К.Халиковым.

193.О радиозащитной роли ядов Средней Азии//Там же.-С.354.

Совместно с С.К.Халиковым,М.М.Рахимовым, С.Н.Далимовой.

194.Изменение структуры тиреоглобулина в процессе его йодирования in vitro//Биохимия.-1974.-Т.30,вып.6.-С.1179-1183.

Совместно с Т.Саатовым, М.Янгибаевым, В.Махмудовым, П.А.Хакимовым.

195. Изучение йодсодержащих пептидов тиреоглобулина человека на основе данных нейтронно-активационного анализа//Химия природных соединений.-1974.-№3.-С.418-419.

Совместно с И.К.Пыжовой-Иоффе.

196.Изучение первого поколения кроликов от матерей, иммунизированных гомологичной щитовидной железой с адьювантом//

Бюл.эксперим.биол.и мед.-1975.-№2.-Г.69-73.

Совместно с Е.П.Артемовой, Т.П.Ташходжаевой.

197. Изучение связывания тиреоглобулина под действием иммунной сыворотки против тиреоглобулина и ее глобулиновой фракции // Узб.биол.журн.-1974.-№3.-С.6-8.

Совместно с Е.П.Артемовой, С.Буриевым, Т.А.Бабаевым.

198. Исследование действия адреналина на содержание гликогена и молочной кислоты в сердечной и скелетной мышцах в раннем постнатальном периоде развития у крыс // Докл. АН РУ.-1974.-№7.-С.61-62.

Совместно с Т.Р.Халиковым, Б.Р.Зайнутдиновым, Т.Д.Саиповым.

199. К проницаемости тироксина через плаценту // Вопр.эндокринологии: Материалы седьмой конф.эндокринологов.-Тарту, 1974.-С.80-82.

Совместно с Т.Д.Саиповым, Н.Н.Нигматовым.

200. Моделирование патологии щитовидной железы при плацентарном переносе антител // Пробл.эндокринологии.-1974.-Т.20.-№1.-С.47-51.

Совместно с Е.П.Артёмовой, Т.П.Ташходжаевой.

201. Данные об обмене липидов в печени в условиях экспериментального гипертиреоза // Там же.-С.111-114.

Совместно с В.Е.Назыровой, Г.Ш.Алимовой, Н.С.Башировой.

202. О тироксинсвязывающем факторе митохондрий печени крыс // Докл. АН России.-1974.-Т.218, №1.-С.238-241.

Совместно с Д.Х.Хамидовым, Т.И.Винокуровой, А.А.Абдукаримовым, А.И.Гагельгансом.

203. Обмен йода и синтез тиреоидных гормонов в материнском организме и плоде под воздействием йодистых препаратов // 3-й Всесоюз.биохим.съезд. Рига, окт.1974 г. : Тез.симпоз.докл.-Рига, 1974.-С.94.

Совместно с Н.С.Салаховой, Ш.Хакимовым, Ф.Я.Туракуловой.

204. Внутриклеточный транспорт, метаболизм и механизм действия гормонов щитовидной железы // Там же.-С.96-97.

Совместно с М.М.Мирахмедовым.

205. Реакция ферментов углеводного и липидного обмена миокарда при патологии сердца // Материалы 2-го Всесоюз.симпоз.по мед.энзимологии.-Душанбе, 1974.-С.40-41.

Совместно с А.А.Абидовым, Н.С.Салаховой.

206. Связывание тиреоидных гормонов белками тканей печени // Вопр.эндокринологии : Материалы 7 конф.эндокринологов.-Тарту, 1974.-С.97-98.

Совместно с М.М.Мирахмедовым, Р.А.Янгунаевым.

207. Фитоалексинная активность хлопчатника и его вилтоустойчивость // Узб.биол.журн.-1974.-№6.-С.3-6.

Совместно с Р.А.Мухамедовой.

208. Функциональное состояние щитовидной железы матери и плода в пренатальном развитии кроликов // Онтогенез.-1974.-Т.5, №4.-С.415-418.

Совместно с Н.С.Салаховой, Т.А.Каляевой.

1975

209. Аденилатциклазная система в регуляции активности липазы тиреоидными гормонами // 2-й Всесоюз.симпоз. : "Структура, биосинтез и превращение липидов в организме человека и животных" : Тез.докл.-Л., 1975.-С.192-193.

Совместно с Т.С.Саатовым, С.К.Халиковым, Э.И.Исаевым, С.Далимовой.

210. Биосинтез йодтиронинов в щитовидной железе некоторых экспериментальных животных // Узб.биол.журн.-1975.-№6.-С.9-13.

Совместно с Т.А.Бабаевым, Г.Хожиахмедовым.

211. Влияние ТТГ на обмен I-131 ДИТ в щитовидной железе кроликов in vitro // Докл. АН РУ.-1975.-№2.-С.51-52.

Совместно с Т.А.Бабаевым, Г.Хожиахмедовым, Р.М.Усмановой.

212. Выделение фактора, обеспечивающего взаимодействие между митохондриями // Докл. АН России.-1975.-Т.222, №4.-С.991-993.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, Р.С.Салиховым, Б.Зайнутдиновым, З.З.Гизатуллиной.

213. Действие тиреоидных гормонов на окисление жирной кислоты в мышце сердца в различные возрастные периоды // Механизм действия гормонов : Тез.докл. Респ.науч.конф., 26-27 июня 1975 г.-Киев, 1975.-С.104-105.

Совместно с Э.И.Исаевым, Т.А.Саатовым.

214. Действие тиреоидных гормонов на углеводно-белковый обмен цыплят // Тр.Всесоюз.конф. "Проблема эндокринологии с-х. животных и применение гормональных препаратов в животноводстве".-Ленинград ; Пушкин, 1975.-С.153-154.

Совместно с К.К.Касымовой, С.К.Халиковым, П.П.Назаренко, Х.М.Кушнир, М.П.Ахмедовым.

215. Изменение содержания радиойода в щитовидной железе матери и плода кроликов в различные сроки беременности при введении йодида калия. // Узб.биол.журн.-1975.-№2.-С.3-6.

- Совместно с Н.С.Салаховой, Т.П.Ташходжаевой, Р.М.Усмановой.
216. Йодированные белки сыворотки крови при печёночной патологии //Мед.журн.Узбекистана.-1975.-№1.-С.55-57.
Совместно с М.М.Мирахмедовым.
217. О природе взаимодействия между интактными и повреждёнными тироксином митохондриями //Докл. АН России.-1975.-Т.220,№1.-С.248-249.
Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, А.А.Абидовым, Р.С.Салиховым, Л.Р.Халматовой.
218. О радиозащитных свойствах ядов змей Средней Азии // Радиобиология.-1975.-Т.15,вып.6.-С.910-913.
Совместно с С.К.Халиковым, М.М.Рахимовым.
219. О связывании тироксина ядрами клеток печени //5-й Всесоюз.симпоз. "Структура и функции клеточного ядра" (25-27 ноября 1975 г.). Новосибирск : Тез.Сообщ.-Новосибирск,1975.-С.84-85.
Совместно с Д.Х.Хамидовым, Т.И.Винокуровой, А.Абдукаримовым, Е.А.Гарафутдиновой.
220. Тканеспецифичность и индуцибельность кислых белков хроматина //Там же.-С.101-102.
Совместно с Д.Х.Хамидовым, С.Е.Мучник, А.Абдукаримовым.
221. Участие цитоплазматического рецептора тироксина в регуляции РНК-полимеразной активности ядер //Там же.-С.122-123.
Совместно с Д.Х.Хамидовым, А.Т.Адыловой, А.Абдукаримовым, Т.Махмудовым.
222. Особенности изменения содержания тиреоидных гормонов в крови при циррозе печени //Мед.журн.Узбекистана.-1975.-№12-С.37-4-.
Совместно с М.Мирахмедовым.
223. Популяционные различия в составе яда *Vipera lebitina turanica* // Журн.эволюц. биохимии и физиологии.-1975.-Т.11,№3.-С.316-318.
Совместно с Я.Д.Давлятовым.
224. Проницаемость плаценты для тироксина // Пробл.эндокринологии.-1975.-Т.21,№1.-С.83-87.
Совместно с Н.Н.Нигматовым, Т.Д.Саиповым.
225. Синтез тиреоглобулина в полирибосомальной бесклеточной системе щитовидной железы //Биохимия.-1975.-Т.40, вып.6.-С.1168-1174.
Совместно с Б.А.Атахановой, Д.А.Кадыровой.
226. Стимуляция белоксинтезирующей способности полирибосом щитовидной железы *in vitro* под действием циклического аденозин-3,5,-монофосфата // Пробл.эндокринологии.-1975.-Т.21,№2.-С.82-85.
Совместно с Б.А.Атахановой, Д.А.Кадыровой.
227. Влияние тиреоидных гормонов на внутриклеточный уровень цикло-АМФ //2-я конф.биохимиков Средней Азии и Казахстана. Молекулярная биохимия :Тез.докл.-Фрунзе,окт.1976.-Фрунзе.1976.-С.35-36.
Совместно с С.Н.Далимовой, Н.Т.Байзаковой, С.К.Халиковым.
228. Регуляция циклическими нуклеотидами белкового синтеза в бесклеточной системе щитовидной железы //Там же.-С.36-39.
Совместно с Б.А.Атахановой, Д.А.Кадыровой.
229. Влияние яда среднеазиатской кобры на биосинтез нуклеиновых кислот и белка в клетках животных//Вопр.мед.химии.-1976.-Т.22,вып.4.-С.462-462.
Совместно с С.К.Халиковым, М.Рахимовым, В.М.Сорокиным.
230. Выделение цитоплазматического регулятора транспорта Ca^{++} в митохондриях печени кролика //Химия природных соединений.-1976.-№5.-С.683.
Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, М.С.Ахматовым.
231. Действие АМФ и "фактора взаимодействия" на транспорт ионов Ca^{++} в митохондриях печени //Докл.АН России.-1976.-Т.226,№2.-С.478-481.
Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, Р.С.Салиховым, З.З.Гизатуллиной, И.И.Лавиной.
232. Действие тиреоидных гормонов на активность липазы жировой ткани и печени крыс //Докл. АН РУ.-1976.-№6.-С.72-73.
Совместно с Т.С.Саатовым, Э.И.Исаевым.
233. Действие тиреоидных гормонов на метаболизм клетки // Механизм действия гормонов.-Ташкент,1976.-С.5-15.
234. Регуляция дифференциальной активности генов гормонами // Там же.-С.31-36.
Совместно с А.Абдукаримовым, С.Е.Мучником, А.Т.Адыловой, Д.Х.Хамидовым.
235. Роль гормонов щитовидной железы в развитии беременности и проблема фармакологической защиты плода от заражения I^{131} // Там же.-С.62-65.
Совместно с Л.А.Ильиным, А.М.Лягинской, Н.С.Салаховой.
236. Активность аденилатциклазы, фосфодиэстеразы и содержание 3',5' - АМФ при различных уровнях тиреоидного гормона //Там же.-С.1969-1971.
Совместно с С.К.Халиковым, С.Н.Далимовой, Н.Т.Байзаковой.
237. Иммунохимическая идентификация фрагментов тиреоглобулина, синтезированных *in vitro* в бесклеточной системе щитовидной железы // Узб.биол.журн.-1976.-№1.-С.6-7.

Совместно с Б.А.Атахановой, Д.А.Кадыровой.

238. Исследование биосинтеза тиреоглобулина по включению C^{14} -глюкозамина, C^{14} -маннозы, C^{14} -галактозы в бесклеточной системе щитовидной железы // Пробл.эндокринологии.-1976.-Т.22,№3.-С.80-84.

Совместно с Б.А.Атахановой, Д.А.Кадыровой.

239. Исследование распределения C^{14} яда среднеазиатских змей по микроструктурам клеток животных //Механизм действия радиации на биологические мембраны и возбудимые системы.-Тбилиси,1976.-С.21-22.

Совместно с Я.Д.Давлятовым, С.К.Халиковым.

240. Действие радиации на активность аденилатциклазной системы в тканях животных //Там же.-С.36.

Совместно с С.К.Халиковым, М.М.Рахимовым, С.Н.Далимовой, Н.Т.Байзаковой.

241. Противолучевое свойство ядов среднеазиатских змей и их механизм действия //Там же.-С.61.

Совместно с М.М.Рахимовым, С.К.Халиковым, Х.С.Мухамеджановым.

242. Влияние радиопротектора на содержание $3',5'$ - АМФ : активности аденилатциклазы и фосфодиэстеразы в различных тканях животных //Там же.-С.91.

Совместно с С.К.Халиковым, М.М.Рахимовым, С.М.Далимовой, Н.Т.Байзаковой.

243. О механизме калоригенного эффекта тироксина // Докл. АН России.-1976.-Т.228,№6.-С.1472-1474.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, И.И.Лавиной.

244. О проницаемости плаценты для тиреоидных гормонов у кроликов и крыс // 2-я конф.биохимиков республик Средней Азии и Казахстана. Биохимия животных :Тез.докл.-Фрунзе,окт.1976,-Фрунзе,1976.-С.168-169.

Совместно с Н.С.Салаховой, Т.Д.Саиповым.

245. О радио-протекторных свойствах яда гадюки при острых радиационных поражениях //Докл. АН РУ.-1976.-№7.-С.63-64.

Совместно с С.К.Халиковым, М.Рахимовым.

246. Определение сродства йодтиронинов к гормонсвязывающим белкам крови и клеток тканей печени и почек //Симпоз."Механизм действия гормонов" : Тез.докл.Ташкент,1976.-С.4-5.

Совместно с М.Мирахмедовым, Р.А.Янгунаевым, А.Г.Волчек.

247. Реакция ядерных мембран и некоторых клеточных структур на воздействие тиреоидных гормонов //Структура и функция клеточного ядра.-Алма-ата,1976.-С.132-134.

Совместно с М.Мирахмедовым, Н.А.Янгунаевым, Д.Хамидходжаевой, И.Б.Збарским, С.Н.Кузьминой, В.Бульдяевой.

248. Регуляция проницаемости митохондриальной мембраны фактором взаимодействия митохондрий //Бюл.эксперим.биол.и мед.-1976.-№4.-С.411-423.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, Р.С.Салиховым, З.З.Гизатуллиной, И.И.Лавиной.

249. Синтез йодаминокислот при йодировании тиреоглобулина in vitro при различных состояниях его молекулы //Биохимия.-1976.-Т.41,36.-С.1004.

Совместно с Т.С.Саатовым, Т.А.Бабаевым, Г.Х.Расулевой, В.Х.Махмудовым.

250. Тканевой обмен тиреоидных гормонов при циррозе печени // Вопр.мед.химии.-1976.-Т.22,вып.5.-С.613-659.

Совместно с М.Мирахмедовым.

251. Участие аденилатциклазной системы в эффекте тиреоидных гормонов на метаболизм клетки //Докл.АН России.-1976.-Т.226,№3.-С.758-760.

Совместно с С.К.Халиковым, Т.С.Саатовым, С.Н.Далимовой, Э.И.Исаевым.

252. Участие цАМФ в механизме действия тиреоидных гормонов //I-й Всесоюз.симпоз. "Циклические нуклеотиды".-Красноярск,1976.-С.101-102.

Совместно с С.К.Халиковым, С.Н.Далимовой.

253. Роль циклических нуклеотидов в механизме радиопротекторного действия яда змей //Там же.-С.142-143.

Совместно с С.К.Халиковым, М.Рахимовым, Н.Т.Байзаковой.

254. Kinetic studies of properties of sodium potassium - activated ATPases from rat kidneys //ABS.Symposium on the Biochemistry of membrane transport.-Surick,1976.-P.18-23.

Совместно с З.У.Бекмухаметовой, Б.А.Ташмухамедовым, М.Хакимовым.

255. Study on the radioprotective properties of snake venom and mechanism of its action // 12 th Annual Meeting of the European Society for Radiation Biology.October 19-22. Book of Abstracts.Budapest.1976.

Совместно с С.К.Халиковым, М.М.Рахимовым.

256. The study of influence of irradiation and venom of Middle Asia snake venom on the intracellular concent of c-AMP in different tissues of rats //12 th Annual Meeting of the European Society for Radiation Biology.October 19-22. Book of Abstracts.Budapest.1976. P.120.

Совместно с С.К.Халиковым, М.М.Рахимовым.

257. Ацетилирование и йодирование тиреоглобулина // 4-й Всесоюз. симпоз. по химии белков и пептидов : Тез. докл. Минск. 5-8 сентября, 77г.- Минск. 1977.-С.92.

Совместно с Т.А.Бабаевым, И.Г.Ахмеджановым, Е.Е.Гуссаковским.

258. Биосинтез белков в бесклеточной системе синтеза белка из клеток узлового эутиреоидного зоба // Вопр. мед. химии.-1977.-№5.-С.606-608.

Совместно с Б.А.Атахановой, Д.А.Кадыровой, Т.С.Саатовым.

259. Взаимодействие между интактными и повреждёнными тироксином и Ca^{++} митохондриями // Митохондрии.-М., 1977.-С.67-70.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, Р.С.Салиховым.

260. Выделение, очистка, физико-химические свойства внутриклеточного рецептора тиреоидных гормонов // Докл. АН России.-Т.236, №4.-С.1015-1017.

Совместно с А.А.Абдукаримовым, С.Е.Мучником, Е.Е.Гуссаковским, Д.Х.Хамидовым.

261. Действие радиопротектора ядов среднеазиатских змей и радиации на аденилатциклазную систему // Радиобиология.-1977.-Т.17, вып.3.-С.428-431.

Совместно с С.К.Халиковым, М.М.Рахимовым, Н.Т.Байзаковой.

262. Значение различия в сродстве йодтиронинов к специфическим гормоносвязывающим белкам крови и клеток печени // Тез. докл. 2-го съезда эндокринологов УзССР "Механизм действия гормонов, патогенез, лечение, профилактика и эпидемиология эндокринных заболеваний".-Киев, 1977.-С.49.

Совместно с М.М.Мирахмедовым, Р.А.Янгунаевым.

263. Участие ц-ГМФ в механизме действия тиреоидных гормонов // Там же.-С.79.

Совместно с С.К.Халиковым, З.С.Худайкуловым, М.М.Рахимовым.

264. Инсулинзависимый цитоплазматический регулятор ионов кальция в митохондриях печени // Докл. АН России.-1977.-Т.234, №6.-С.1471-1473.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, И.И.Лавиной, М.С.Ахматовым.

265. К механизму стимуляции циклическими нуклеотидами белкового синтеза в щитовидной железе // Пробл. эндокринологии.-1977.-Т.23, №5.-С.68-72.

Совместно с Б.А.Атахановой.

266. О количественном соотношении упорядоченных структур в молекуле интактного и йодированного тиреоглобулина // Докл. АН РУ.-1977.-№6.-С.58-59.

Совместно с Т.А.Бабаевым, А.А.Абрамовым, С.Веньяминовым, Н.Алимбабаевой.

267. Регуляция цитоплазмой транспорта ионов кальция в

митохондриях // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.-1977.-№4.-С.30-34.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, М.С.Ахматовым.

268. Роль специфических йодтиронинсвязывающих белков в процессе ядерно-цитоплазматических взаимоотношений тиреоидных гормонов в клетках печени // Бюл. эксперим. биол.-1977.-№1.-С.17-19.

Совместно с М.Мирахмедовым, Н.А.Янгунаевым, Д.Хамидходжаевой.

269. Функция щитовидной железы грызунов в условиях жаркого климата // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.-1977.-Т.13, №3.-С.350-355.

Совместно с И.З.Ахматовым, Х.Ш.Хайрутдиновым.

270. Характеристика функционального состояния системы гипофиз-щитовидная железа беременных кроликов, плодов и новорождённых в динамике // Бюл. эксперим. биол. и мед.-1977.-Т.83, №4.-С.526.

Совместно с Т.П.Ташходжаевой, Н.С.Салаховой.

271. Some structural and functional characteristic of the thyroid glands of mother and foetus during the use of methyl-thiouracylin pregnancy // Ninth conference of European comparative endocrinologists. Gissen.-1977.-P.132.

Совместно с А.К.Мирахмедовым, Д.Х.Хамидовым, Р.Т.Шайховым, К.А.Акрамовым.

271а. К физиологии щитовидной железы грызунов, приспособленных к различным экологическим условиям // Изв. АН России.-Серия биол. Москва., 1977.-№6.-С.836-844.

Совместно с И.З.Ахметовым.

1978

272. Биосинтез белков в бесклеточной белоксинтезирующей системе из клеток рака щитовидной железы // Вопр. мед. химии.-1978.-№6.-С.802-806.

Совместно с Б.А.Атахановой, М.Ташмухамедовой, М.В.Шеталовой.

273. Биохимические основы патогенетической терапии сахарного диабета // Краевые вопросы эндокринологии.-Ташкент, 1987.-С.68-70.

Совместно с Э.И.Исаевым, Т.С.Саатовым.

274. Выделение цитоплазматического регулятора, опосредующего действия гормонов на митохондрии // Химия природных соединений.-1978.-№1.-С.141.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, М.С.Ахматовым, И.И.Лавиной.

275. Йодный обмен, йодтирозины. Йодтиронины // БМЭ-3-е изд.-1978.-Т.9.-С.477-479; С.482-483.

276. К физиологии щитовидной железы грызунов, приспособленных к различным экологическим условиям //Изв.АН России.Сов.биол.-1977.-№6.-С.836-843.

277. Метаболизм тиреоидных гормонов в период эмбрионального развития // Онтогенез.-1978.-Т.9,№6.-С.594-599.

Совместно с Н.С.Салаховой, Т.Д.Саиповым, Ф.Я.Туракуловой.

278. Новые данные о взаимодействии с внутриклеточными компонентами и молекулярном механизме действия гормонов щитовидной железы //Новое о гормонах и механизме их действия.-Киев,1977.-С.65-80.

279. Отсутствие тиреоглобулин-синтезирующих полирибосом в клетках рака щитовидной железы //Докл.АН России.-1978.-Т.242,№3.-С.723-726.

Совместно с Б.А.Атахановой, Д.А.Кадыровой.

280. Полирибосомы, синтезирующие тиреоглобулин в клетках щитовидной железы. Размер популяции в норме и при тиреоидной патологии // Симпоз.по проблеме "Белковые гормоны".-М.,1978.-С.31-32.

Совместно с Б.А.Атахановой, Д.А.Кадыровой.

281. Регуляция проницаемости мембраны митохондрий для субстратов окисления инсулинзависимым цитоплазматическим фактором // Узб.биол.журн.-1978.-№6.-С.6.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, И.Лавиной, М.С.Ахматовым.

282. Роль циклических нуклеотидов в регуляции клеточного метаболизма и в механизме действия гормонов //Циклазная система и её роль в регуляции клеточного обмена : 2-й Всесоюз.симпоз. : Тез.докл. :Ташкент,1-3 ноября 1978 г.-Ташкент,1978.-С.5-8.

283. Действие тиреоидных гормонов на активность аденилатциклазы плазматических мембран животных //Там же.-С.51-52.

Совместно с Д.Х.Хамидовым, С.К.Халиковым.

284. Действие простагландина F1a и F2a на активность аденилатциклазы в плазматических мембранах печени кролика //Там же.-С.53-54.

Совместно с З.С.Худайкуловым, Т.М.Исламовым, С.К.Халиковым.

285. Изменение содержания ц-ГМФ в органах крыс при тиреоидной патологии //Там же.-С.95-96.

Совместно с С.К.Халиковым, З.С.Худайкуловым.

286. Влияние циклических нуклеотидов на процессы связывания тиреоидных гормонов в клетках печени //Там же.-С.96.

Совместно с М.Мирахмедовым, Р.А.Янгунаевым.

1979

289. Изучение влияния pH растворителя на вторичную структуру тиреоглобулина методом кругового дихроизма //Узб. биол.журн.-1979.-№ 3.-С.3-5.

Совместно с А.А.Абрамовым, Е.Е.Гуссаковским, Т.А.Бабаевым, Б.Мансуровым, Ш.Ш.Ильясовым.

290. Изучение механизмов транспорта глюкозы и жирных кислот : внеклеточные факторы, воздействующие на трансмембранный перенос и внутриклеточное окисление //Первый Советско-Швейцарский симпоз. "Биологические мембраны. Структура и функции" 23-28 мая 1979 г.-Тбилиси, 1979.-С.73.

Совместно с Э.И.Исаевым, Т.С.Саатовым.

291. Йодсодержащие соединения *Spirulina platensis* (Gom) Geil // Узб.биол.журн.-1979.-№ 5.-С.6-8.

Совместно с Т.А.Бабаевым, Ю.И.Барашкиной, М.А.Кучкаровой, А.Тулягановым, Г.Ходжихамедовым.

292. Новые данные о медиаторах гормонального эффекта на клеточный метаболизм //Четвёртый Всесоюз.биохим.съезд : Тез.докл.-М.,1979.-С.82-83.

293. Пути биосинтеза и механизм действия гормонов щитовидной железы в норме и патологии //Сорок вторая сессия Общего собрания АМН России, 20-22 нояб.1979г. Москва : Тез.докл.-М.,1979.-С.20-23.

294. Регуляция включения аминокислот в белки щитовидной железы тиреоидными гормонами //Пробл.эндокринологии.-1979.-Т.25. № 4.-С.68-71.

Совместно с Б.А.Атахановой.

295. Регуляция метаболизма пирувата в митохондриях печени инсулинзависимым цитоплазматическим фактором //Докл.АН России.-1979.-244,№2.-С.466-469.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, И.И.Лавиной, М.С.Ахматовым.

296. Регуляция окислительного фосфорилирования адреналином и инсулином, участие инсулинзависимого цитоплазматического регулятора // Бюл.эксперим.биол. и мед.-1979.-Т.88,№9.-С.301-304.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, И.И.Лавиной, М.С.Ахматовым.

297. Содержание тиреоглобулиновых полирибосом в клетках нормальной щитовидной железы человека и при различных видах тиреоидной патологии // Четвёртый Всесоюз.биохим.съезд : Тез.науч.сообщ.-М.,1979.-Т.3.-С.83.

Совместно с Б.А.Атахановой, Д.А.Кадыровой, М.Ташмухамедовой.

298. Содержание тиреоглобулиновых полирибосом в клетках щитовидной железы в норме и при тиреоидной патологии //Биохимия.-1979.-Т.44,№2.-С.259-263.

Совместно с Д.А.Кадыровой, Б.А.Атахановой, В.Л.Лейтиным, Е.В.Любимовой.

299. Состав и содержание фосфолипидов в различных органах при аллоксановом диабете //Пробл.эндокринологии.-1979.-Т.25,№2.-С.54-57.

Совместно с Т.А.Саатовым, Э.И.Исаевым, С.С.Садыковым, Б.Р.Зайнутдиновым.

300. Щитовидная железа // Физиология эндокринной системы.- Л., 1979. - С.135-190.

301. Insulin-dependens cytoplasmatic regulator as the possible messenger of insulin action //Abstracts XI International Congress of Biochemistry. July,8-13.-1979.-Toronto,Canada.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, М.С.Ахматовым, И.И.Лавиной, З.З.Гизатуллиной.

302. Reaction of membrane structures of liver cells on the action of irradiation during ontogenesis // Abstracts of papers. The 6-th international Congress of Radiation Rasearch,May.13-19.-1979.-Tokio.Japan.-P.171.P.4-6.

Совместно с А.К.Мирахмедовым, Д.Х.Хамидовым, Н.Ц.Цой, М.М.Джураевой, Т.М.Исламовым, А.Мурадиллаевым, П.Мирахмедовой, П.Патхитдиновым.

303. The effect of thyrotropin releasing hormone on the fetal hypophysial-thyroid system of the rat // "Hormones and Development Proceeding of the international Symposium on Hormones in Development".Bratislava) Juli,14-16,1976.-Bratislava.-1979.-P.407-417.

Совместно с Н.С.Салаховой, Ф.Я.Туракуловой, Н.М.Муллагалиевой.

1980

304. Табиатда "жонли" молекулалар ва генлар. Тошкент :Фан, 1980.- 110б.

Живые молекулы и гены в природе.

305. Физиологическая энергетических реакций митохондрий – Ташкент: Фан, 1980.- С. 188.

Совместно с М. Х.. Гайнутдиновым.

306. Влияние ишемии на активность инсулинзависимого плазматического регулятора в печени. I Вопр. мед. химии –1980 - № 6. – С. 120 –126.

Совместно с М.Х. Гайнутдиновым, И. И. Лавиной.

307. Действие гормонов на митохондрий//Второй Всесоюз. съезд эндокринологов. 16 –19 дек. 1980 г.: Тез. Секц. Докл. – Л., - 1980. – С. 379.

Совместно с М.Х. Гайнутдиновым.

308. Роль метаболизма йодтиронинов в регуляции тиреоидного статуса организма //Там же. –С. 482.

Совместно с М.Мирахмедовым.

309. Действие тиреоидных гормонов на аденилатциклазную систему в различных органах животных // Биохимия. – 1980. –Т. 45,№ 7. – С. 1196 –1200.

Совместно с С.К. Халиковым, Т. С. Саатовым, С.Н. Далимовой.

310. Ингибирование проницаемости митохондриальной мембраны для анионов цитоплазмы почки крыс//Узб. биол. журн. – 1980. - №6. – С. 5- 7.

Совместно с М. Х. Гайнутдиновым, М.Б. Лученко.

311. Исследование функционирования липидзависимых полиферментных систем мембран митохондрий при некоторых патологических состояниях и при воздействии повреждающих факторов //Второй Всесоюз. симпоз. „ Липиды биологических мембран„: Тез докл. – Ташкент, 1980. – С. 21-22.

Совместно с К. Т. Алматовым, Х. Агзамовым, М.М. Рахимовым.

312. Простой спектрофотометрический метод количественного определения остатков йодаминокислот в йодированных белках. Тиреоглобулин //Биоорганич. химия. –1980.- Т. 6, № 1.- С. 46 – 50.

Совместно с Е.Е. Гуссаковским , Т.А. Бабаевым.

313. Пути биосинтеза, метаболизма и механизм действия гормонов щитовидной железы в норме и при патологии // Вести АМН России. –1980.- №7.-С.54-61.

314. Тироксин –активно действующее начало спорулины //Узб. биол. журн. –1980.- №1. –С. 3-4.

Совместно с Т. А. Бабаевым, Х.М. Каримовой, Р. Саттыевым, М. А.Кучкаровой, Э. Зариповым.

315. Участие мембранных фосфолипидов в связывании C¹⁴-глюкозы, I¹³¹ -тироксина /Т4/, /2-C¹⁴-Т4/ в модельной системе и плазматической мембране // Второй Всесоюз. Симпоз. „ Липиды биологич. Мембран „ : Материалы симпоз. – Ташкент, 1980. –С. 60.

Совместно с Э. И. Исаевым, Т. С. Саатовым, Б. Зайнутдиновым.

316. Фосфолипидный жирнокислотный состав мембран эритроцитов крыс при гипертиреозе //Там же: - С. 735.

Совместно с В.Т. Борниковым, С.А.Бурхановым.

317. Insulin-dependent cytoplasmic regulator. Separation, identification and investigation of insulin – linked action//Reprinted from (IUPAC) Froitier df Biorganic chemistry and molecular Biology. Ed, by S.N.Ananchenko. Pergamon Press Oxford and New York, 1980.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым.

1981

318. Биосинтез белков и содержание тиреоглобулиновых полирибосом в клетках щитовидной железы при врожденном зобе//Пробл. эндокринологии.-1981.-Т.27, №4.-С.8-11.

Совместно с Б.А.Атахановой, Д.А.Кадыровой, Б.М.Мансуровым, М.В.Шеталовой.

319. Влияние антитиреоидных антител на секрецию гормонов щитовидной железы//Бюл.эксперим.биол. и мед.-1981.-Т.42, №9.-С.295-296

Совместно с Е.П.Артемовой, Н.И.Расулевым, Д.Нусратовой.

320. Действие тироксина на активность аденилатциклазы в “гольджибогатых” фракциях мембран//Докл.АН РУ.-1981.- №4.- С.56-57.

Совместно с С.К.Халиковым, Н.Ц.Цой, А.К.Мирахмедовым, С.Н.Далимовой, Д.Х.Хамидовым.

321. Исследование проницаемости митохондрий для меченого цАМФ//Бюл.эксперим.биол. и мед.-1981.-Т.42, №10.- С.427 – 429.

Совместно с В.И.Кулинским, Т.С.Саатовым, С.К.Халиковым, Н.В.Зобовой, Г.Г. Исмаилходжаевой, Т.Н.Ишанходжаевым.

322. Количественная оценка скрытых повреждений в мембранах митохондрий//Узб.биол.журн.-1981.-№2.-С.3-7.

Совместно с К.Т.Алматовым, Х. Агзамовым, М.М.Рахимовым.

323. О снижении активности цитоплазматического регулятора функции митохондрий при ишемии печени//Вопр.мед.химии.-1981.-Т.27, №1.- С.87-91.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, И.И.Лавиной,.

324. О снижении чувствительности митохондрий печени к регулируемому действию инсулинозависимого цитоплазматического регулятора при введении глюкокортикоидов// Докл.АН России.-1981.-Т.261, №2.-С.502-505.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, З.З.Гизатуллиной, И.И.Лавиной, Т.Д.Гулямовым.

325. Об участии цитоплазматического регулятора функции митохондрий в синтезе гликогена в диафрагме крысы //Докл.АН России.-1981.-

Т.257, №5.-С.1265-1268.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, З.З.Гизатуллиной, И.И.Лавиной, Т.Д.Гулямовым.

326. Окисление пальмитилкарнитина митохондриями сердца и печени крыс при тиреоидной патологии//Вопр.мед.хим.-1981.-Т.27, Вып. 2.- С.197-200.

Совместно с Т.С.Саатовым, М.Т.Рахимджановой, Г.Исмаилходжаевой.

327. Роль липидов мембран в реализации эффекта гормонов//Биохимия липидов и их роль в обмене веществ.М., 1981.-С.139-146.

Совместно с Т.С.Саатовым.

328. Торможение глюкогенеза в почках плазматическим регулятором проницаемости мембраны митохондрий//Бюл.экспер.биол.и мед.-1981.-Т.91, №3.-С.322-324.

Совместно З.З.Газитуллиной, М.Х.Гайнутдиновым, Т.Д.Гулямовым.

329-330. Увеличение активности Ca^{2+}/H^{+} переносчика в митохондриях при введении гидрокортизона крысам// Докл.АН России.-1981.-Т.256, №5.- С.1243-1246.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, З.З.Гизатуллиной.

1982

331. Активность инсулинозависимого и цитоплазматического регулятора печени и сердца крыс при голодании и мышечной деятельности//Бюл.эксперим.биол.и мед.-1982.-Т.97, №7.-С. 37-39.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, Э.Б.Абидовой, З.З.Гизатуллиной.

332. Влияние тиреоидэктомии и гипертиреоза на активность $Ca^{2+} / 2H^{+}$ антипортера в митохондриях печени крыс//Там же.- С.43-45.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, С.Мирмахмудовой.

333. Влияние инсулиновой недостаточности на содержание и обмен ганглиозидов мембран тканей//Докл.АН России.-1982.-Т.264, №5.-С.1257-1259.

Совместно с Э.И.Исаевым, М.Ж.Эргашевой, Д.С.Салиходжаевой, Т.С.Саатовым.

334. Влияние липопротеинов сыворотки крови человека на некоторые показатели тиреоидной функции у крыс//Пробл.эндокринологии.-1982.-Т.88, №3.-С.72-75.

Совместно с Л.М.Бернштейном, Т.С.Саатовым, Т.Д.Саиповым, М.Х.Абдукаюмовой, Д.М.Дильман.

335. Влияние тиреоидных гормонов материнского молока на некоторые параметры углеводного обмена у новорожденных//Докл.АН РУ.-1982.-№8.-С.51-52.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, Ш.Ф.Каримовой.

336. Окислительное фосфорилирование и активность полиферментных систем мембран митохондрий печени крыс при голодании//Вопр.мед.хим.-1982.-Т.28,Вып.4.- С.50-56.

Совместно с К.Т.Алматовым, С.М.Далимовой, Х.С.Мухамеджановым.

338. Температурная зависимость высокочастотной скорости звука вблизи критической точки расслаивания//Докл.АН РУ.-1982.-№1.-С.24-26.

Совместно с А.К.Атахолджаевым, М.М.Сабиловым, У.Халиковым.

339. Цитоплазматический ингибитор электрогенного транспорта ионов кальция в митохондриях сердца крыс//Химия природных соед.-1982.-№5.-С.71.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, М.Б.Лученко, М.С.Ахматовым.

340. Цитоплазматические регуляторы функционирования митохондрий//Первый Всесоюз.биофиз.съезд:Тез.пленарных лекций и симпозиальных докл.-М.,1982.-С.55-56.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, М.Б.Лученко.

1983

341. Циклические нуклеотиды и гормональная регуляция клеточного метаболизма.-Ташкент:ФАН.-1983.-237 с.

Совместно с Т.С.Саатовым, С.К.Халиковым, Э.И.Исаевым, М.Х.Гайнутдиновым.

342. Активность некоторых ферментов углеводного обмена у больных с ожирением и сахарным диабетом//Актуал.пробл.эндокринологии.-Фрунзе.-1983.-С.86-88.

Совместно с Э.А.Махмудовым, Н.С.Салаховой.

343. Биосинтез тиреоглобулина и содержание тиреоглобулиновых полирибосом в клетках щитовидной железы в норме и при различных формах тиреоидной патологии// Пробл.эндокринологии-1983.-Т.29,№5.-С.38-41.

Совместно с Б.А.Атахановой, Д.А.Кадыровой.

344. Изучение взаимосвязи между изменением содержания гликолипидов и окислением субстратов в скелетной мышце при аллоксановом диабете у крыс//Бюл.эсперим.биол. и мед.-1983.-Т.96,№11.-С.54-56.

Совместно с Э.И.Исаевым, М.Ж.Эргашевой, Т.С.Саатовым.

345. Липидный обмен и перекисное окисление липидов при ИБС в сочетании сахарным диабетом//I Съезд кардиологов Узбекистана:Тез.докл.Ташкент, 1983.-С.174-175.

Совместно с Д.З.Рахимовой, В.И.Абдуллаевой.

346. О влиянии физических нагрузок на липидный обмен при сахарном диабете и при сочетании его с ишемической болезнью сердца//4 Всесоюз. симпозиум по биохимии липидов. Тез.докл.-Киев.14-16 июня 1983 г. С. 174.

Совместно с Д.З.Рахимовой, О.Ю.Абдуллаевой.

347. Об участии инсулинзависимого цитоплазматического регулятора в углеводном обмене при иммобилизации//Физиол.журн.России-1983.-Т.63, №5.-С.689-694.

348. Основные результаты и перспективы исследований по биохимии гормонов щитовидной железы в норме и при патологии//Актуал.вопр.эндокринологии в условиях Узбекистана.-Ташкент.-1983.-С.11-15.

349. Влияние неспецифических факторов трансплантации на морфофункциональное состояние щитовидной железы в ранние сроки после операции//Там же.-С.74-78.

Совместно с С.И.Исмаиловым, Т.П.Ташходжаевой, В.Ш.Шахизировым, Н.И.Расулевым.

350. Эффект микродозированного введения инсулина в коррекции гликемии больных сахарным диабетом//Там же.С.80-83.

Совместно с А.А.Максудовым, Б.У.Алломировым, З.С.Акбаровым, Д.Р.Ибрагимовой, Р.Хамдамовым, Н.Д.Ахмедовой.

351. Применение йодистого калия с целью защиты от радиоактивного йода в период беременности//Инф.сообщ.-№365.-Ташкент.-1983.-34с.

Совместно с А.А.Ильиным, А.Н.Лягинской, Н.С.Салаховой, Т.П.Ташходжаевой, С.Н. Сенициной.

352. Ранняя диагностика ИБС при сахарном диабете с помощью диагностических таблиц показателей состава ферментов и липидов//Ранняя диагностика и профилактика сердечно-сосуд.заболеваний.-Новосибирск.-1983.-С.249-260.

Совместно с Д.З.Рахимовой, В.И. Калмыковой.

353. Регуляция транспорта пирувата в митохондриях тиреоидными гормонами//Бюл.эсперим. биол. и мед. – 1983.-Т.96, №9.-С.57-59.

Совместно с С.И.Мирмахмудовой, М.Х. Гайнутдиновым.

354. Роль метаболизма йодтиронина в регуляции тиреоидного статуса организма//Вестн.АМН России.-1983.-№2.-С.64-66.

Совместно с М.М.Мирахмедовым.

355. Снижение чувствительности митохондрий печени крыс к действию ИЗР при гипертиреозе//Докл.АН РУ.-1983.-№1.-С.46-47.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, С.И.Мирмахмудовой.

356. Содержание сиаловых кислот – индивидуальных гликолипидов тканей в норме и аллоксановом диабете у крыс//Пробл.эндокринологии.-1983.-Т.29,№1.-С.67-71.

Совместно с Э.И.Исаевым, М.М.Эргашевой, Д.С.Салиходжаевой.

357. Содержание тироксина в грудном молоке животных и метаболизм его в желудочно-кишечном тракте новорожденных//Докл.АН РУ.-1983.-№4.-С.46-50.

Совместно с Ш.Ф.Каримовой, Н.С.Салаховой.

358. Функционирование митохондрий печени при аллоксановом диабете//Вопр.мед.хим.-1983.-Т.29,№1.-С.61-66.

Совместно с Х.Агзамовым, К.Т.Алматовым, М.М.Рахимовым.

359. Content of thyroid hormones in human milk and in cow milk based infant formulas//End. Exp.,1983.-17, 3-4.-P.237-243.

Совместно с Ш.Ф.Каримовой, Н.С.Салаховой, Ф.Я.Гулямовой.

360.Effect of hormones from material milk on some messuras of body, growth and endocrine system in new born Suckling.//End.Exp.,1983.-17, 3-4.-P. 255-263.

Совместно с Ш.Ф.Каримовой, М.Х.Гайнутдиновым.

361.The influence of transamination factors on biosynthesis of thyroid hormones//J.Ind.Exp.Biol., 1983.-N5.-P.211-213

Совместно с Г.Хожахмедовым, М.Ц.Хан, Т.А.Бабаевым.

1984

362. Биохимическое обоснование трансплантации криоконсервированной тиреоидной ткани//Вторая Всесоюз.конф. "Механизмы криоповреждения и криозащиты биологических объектов".9-11 окт.1984 г.-Харьков.-1984.-С.223.

Совместно с Т.П.Ташходжаевой, И.Р.Мухамедзяновой.

363. Выделение термостабильного цитоплазматического гликопептида, инициирующего электрогенный транспорт фосфата в митохондриях печени крыс//Докл.АН РУ.-1984.-№1.-С.47-49.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, С.И.Мирмахмудовой, М.С.Ахматовым.

364. Действие адреналина с АМР на активность термостабильного цитоплазматического ингибитора транспорта ионов Ca^{2+} через мембрану митохондрий сердца крысы//Докл.АН России.-1984.-Т.287,№2.-С.475-478.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, М.Б.Лученко.

365. Индукция электрогенного транспорта фосфата через мембрану

митохондрий термостабильным цитоплазматическим фактором при гипертиреозе//Бюл. эксперим. биол. и мед. -1984.-Т.97, №3.- С.293-295.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, С.И.Мирмахмудовой, Н.М.Муллагалиевой.

366. Интенсивность биосинтеза олигосахаридной цепи глюкоконъюгатов тканей в норме и под влиянием инсулина//Узб.биол.журн. -1984.-№2.-С.6-8.

Совместно с Э.И.Исаевым, М.Ж.Эргашевой, Д.С.Салиходжаевой, Т.С.Саатовым.

367. Определение состояния мембраносвязанных и свободных полирибосом и содержание в этих фракциях тиреоглобулиновых полирибосом в клетках щитовидной железы в норме и при некоторых видах тиреоидной патологии//Вопр.мед.хим.-1984.-№1.-С.32-34.

Совместно с Б.А.Атахановой, Д.А.Кадыровой, Ш.Ш.Ильясовым.

368. Роль физических нагрузок в комплексе лечебных мероприятий при сахарном диабете//Докл.АН РУ.-1984.-№4.-С.48-50.

Совместно с Д.З.Рахимовой, О.Ю.Абдуллаевой.

1985

369. Биосинтез тиреоглобулина и содержание тиреоглобулиновых полирибосом в клетках криоконсервированной щитовидной железы // Криобиология.-1985.-№2.-С.23-25.

Совместно с Б.А.Атахановой, Д.А.Кадыровой, С.И.Исмаиловым.

370. Влияние беременности и прогестерона на активность инсулинзависимого цитоплазматического регулятора сердца и диафрагмы крыс//Пробл.эндокринологии.-1985.-Т.31.-№6.-С.53-57.

Совместно с Н.М.Муллагалиевой, М.Х.Гайнутдиновым.

371. О механизме повышения чувствительности к инсулину у крыс после физических тренировок//Там же. С.57-61.

Совместно с М.И.Косовским, М.М.Мирахмедовым.

372. Влияние криоконсервации тиреоидной паренхимы на йодоаминокислотный состав тиреоглобулина и его йодирование // Пробл.эндокрин.-1985.-Т.31,№1.-С.29-31.

Совместно с Е.Е.Гуссаковским, С.И.Исмаиловым, А.А.Налбандян.

373. Влияние тотальной ишемии и ц-АМФ на активность термостабильного цитоплазматического ингибитора транспорта ионов Ca^{2+} в митохондриях сердца крыс//Вопр.мед.хим.-1985.-№1.-С.85-89.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, Н.Б.Лученко, А.А.Абидовым.

374. Выделение поли А-содержащей –тиреоглобулиновой м-РНК из клеток узлового эутиреоидного зоба человека//Докл.АН РУ.-1985.-№7.-С.51-53.

Совместно с Б.А.Атахановой, А.Э.Зухритдиновой, Д.А.Кадыровой.

375. рН-зависимый транспорт анионов через мембрану митохондрий сердца крыс в присутствии термостабильного цитоплазматического фактора//Докл.АН РУ.-1985.-№4.-С.48-51.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, Н.Б.Лученко, С.И.Мирмахмудовой.

376. Атаханов Эргаш Исабаевич (1914-1967) Предисловие с

С.А.Каримовым, А.Е.Шаламаевым.-Ташкент.-1985.-С.3.

377. Внутриклеточные посредники действия инсулина на метаболизм // Биологические мембраны и мембраноактивные соединения-Ташкент.-1985.-С.155-163.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым.

378. Биосинтез тиреоглобулина и содержание тиреоглобулиновых полирибосом в клетках криоконсервированной щитовидной железы // Криобиология.-1985.-№2.-С.23-25.

Совместно с Б.А.Атахановой, Д.А.Кадыровой, С.И.Исмаиловым.

379. Влияние беременности и прогестерона на активность инсулинозависимого цитоплазматического регулятора печени, сердца и диафрагмы // Пробл.эндокринологии.-1985.-Т.31.- №6.-С.53-57.

Совместно с Н.А. Муллағалиевой, М.Х.Гайнутдиновым.

380. Влияние криоконсервации тиреоидной паренхимы на йодаминокислотный состав тиреоглобулина и его йодирование// Пробл.эндокринологии.-1985.-Т.31.-№1.-С.29-31.

Совместно с Е.Е.Гусаковским, С.И.Исмаиловым, А.А. Налбандян.

381. Влияние коронарной ишемии и ц-АМФ на активность термостабильного цитоплазматического ингибитора транспорта ионов Ca^{2+} в митохондриях сердца крыс//Вопр.мед.химии.-1985.-№1.-С.85-89.

Совместно с М.Б.Лученко, М.Х.Гайнутдиновым, А.А.Абидовым.

382. Выделение поли А-содержащей тиреоглобулиновой мРНК из клеток узлового эутиреоидного зоба человека//Докл.АН РУ.-1985.-№7.-С.51-53.

Совместно с Б.А.Атахановой, А.Э.Зухритдиновой, Д.А.Кадыровой.

383. О механизме повышения чувствительности к инсулину у крыс после физических тренировок//Пробл.эндокринологии.-1985.-№6.-С.57-61.

Совместно с М.И.Косовским, М.М.Мирахмедовым.

384. Монодейодирование тироксина как фактор, регулирующий число бета-адренорецепторов в мембране миокарда// Мат. 6 конф. биохимиков республик Средней Азии и Казахстана.- Ашхабад: Ёлим, 1986.-1986.-36с.

Совместно с М.М.Мирахмедовым, И.В.Коноваловой.

385. Уровень инсулина и гликемии при хроническом заболевании печени//Матер. пленума Всесоюз. науч. общества гастроэнтерологов, 30-31 октября, 1986 г., Рига.- Рига, 1986.- С.631.

Совместно с Н.Р.Рахимовым, А.М.Абдурахмановой.

386. Фармакологическая защита беременных плодов и новорожденных от радиоактивного йода препаратом йодистого калия в сочетании с перхлоратом калия//1 конф. биохимиков Узбекистана.-Ташкент, 1986.-С.44-45.

Совместно с А.М.Лягинской, Т.П.Ташходжаевой.

387. Биохимические показатели функции тиреоидной ткани при криоконсервации//Криобиология.-1986.-№2.-С.7-10.

Совместно с И.Р.Мухамедзяновой, С.И.Исмаиловым, Т.П.Ташходжаевой.

388. Внутритиреоидное дейодирование тироксина: влияние тиреотропного гормона и денервации щитовидной железы// Пробл.эндокринологии.-1986.-№5.-С.72-76.

Совместно с Т.П.Ташходжаевой, Р.Б.Бурихановым, С.И.Исмаиловым.

389. Некоторые аспекты нарушения симпат-адреналовой системы при тиреотоксикозе//Мед.журн. Узбекистана.-1986.-№3.-С.57-60.

Совместно с М.М.Мирахмедовым, Н.В.Коноваловой, Д.Ариповым.

390. О возможности регуляции основного обмена тиреоидными гормонами изменения чувствительности митохондрий к действию цитоплазматического гликопептида, индуцирующего электрогенный транспорт анионов//Докл.АН России.-1986.-Т.287, №1.-С.220-222.

Совместно с М.Х.Гайнутдиновым, Н.М.Муллағадиевой, С.Мирмахмудовой, М.Б.Лученко.

391. О причине гиперинсулинемии и снижении чувствительности к инсулину при поражении печени// Пробл.эндокринологии.- 1986.-№3.-С.51-54.

Совместно с М.М.Мирахмедовым, С.П.Катковой., М.И.Косовским.

392. Различия пептидных фракций тиреоглобулина в норме и при диффузном тиреотоксикозе//Докл.АН России.-1986.-№6.-С.45-46.

Совместно с С.И.Исмаиловым, Е.Е.Гусаковским.

393. Экстракорпоральная биологическая перфузия изолированной щитовидной железы у собак//Бюл.эксперим.биол.и мед. -1986.-№11.-С.618-620.

Совместно с С.И.Исмаиловым, Д.Шахизировым, Т.П.Ташходжаевой, Р.Б.Бурихановым.

1987

394. Белковый состав сыворотки крови у больных сахарным диабетом I типа до и после длительного введения инсулина носимым дозатором лекарств // Мед. журн. Узбекистана. 1987.- № 11.- С. 33.- 35.

Совместно с Н.Д. Ахмедовым, З.С. Акбаровым.

395. Влияние длительной подкожной инфузии инсулина носимым дозатором лекарств на уровень гормонов катехоламинов и микроциркуляцию при сахарном диабете // Докл. АН РУ.- 1987. № 11-С.56-58.

Совместно с Б.У.Алламиевым.

396. Влияние тиреотропного гормона / ТТГ/ на синтез белка в бесклеточной системе из клеток криоконсервированной щитовидной железы // Кробиология.- 1987. №3 С. 48-50.

Совместно с Б.А.Атахановой, Д.А.Кадыровой, С.И.Исмаиловым.

397. Использование носимого дозатора лекарств для длительного введения инсулина у больных сахарным диабетом // Пробл. эндокринологии. – 1987. №2 С.16-19.

Совместно с З.С.Акбаровым, Б.У.Алламиевым.

398. Эффекты инсулина в жировой ткани крыс с аллоксановым диабетом после лечения или введения инсулиноподобных факторов роста сыворотки человека. // Пробл. эндокринологии 1987.- №3 С.46-49.

Совместно с М.И.Косоковским, М.М. Мирахмедовым, С.П.Катковой.

1988

399. К изучению эпидемиологии сахарного диабета в Узбекистане // Новые аспекты лечебно-диагностических методов при сахарном диабете – Горький, 1988-С.13-17.

Совместно с Т.К.Ибрагимовым.

400. Клинико-экспериментальные доказательства функции свободного транспланта криоконсервированной щитовидной железы в отдельные сроки после пересадки // Достижения и перспективы развития кробиологии и криомедицины: Тез. Докл. межд.конф. – Харьков.- 1988- С.1237.

Совместно с С. И.Исмаиловым Л.Б.Нугмановой.

401. Нейроэндокринные корреляции при ожирении и эндогенном гиперкортицизме // Труды симпозиума по нейроэндокринологии- Харьков 1988-С. 4.

Совместно с Л.А.Муртазаевой.

402. Характер изменений некоторых показателей гормонального и

липидного обмена у детей, больных инсулинозависимым сахарным диабетом // Тез. Докл. 2-ой. Всесоюз. конф. педиатров-эндокринологов. М. 1988-С1.

Совместно с С.В.Джумаевой.

403. Effects of milk thyroid hormones on metabolic processes in the organism of sucklings // in : 14-th International congress of Biochemistry. July 10-15/ 1988/ Prague, Czechoslovakia/ Prague/ 1988/-P/168.

Совместно с К.Р.Рахимовым, С.Ф. Каримовой, Л.С. Кучкаровой.

404. Влияние длительной подкожной инфузии инсулина носимым дозатором лекарств на показатели гемокоагуляции при I типе сахарного диабета // Пробл. эндокринологии.-1988.-№5.- С 7-11.

Совместно с З. С. Акбаровым, Н. Д. Ахмедовой.

405. Нейрональный ядерный синтез белков при тиреоидной патологии // Узб.биол.журн.-1988.-№2.-С.5-9.

Совместно с О. Х. Саитмуратовой.

406. Эпидемиология сахарного диабета в некоторых областях Узбекистана // Мед. журн. Узбекистана.-1988.-№ 11.-С.4-6.

Совместно с Т. К. Ибрагимовым.

1989

407. Метаболизм, транспорт и механизм действия тиреоидных гормонов // Тез.докл. III Всесоюз. съезда эндокринологов.-Ташкент.-1989.-С.6-7.

408. Современные достижения в изучении метаболизма и рецепции тиреоидных гормонов // Там же.- С. 27-28.

Совместно с Р. Б. Бурихановым, М. М. Мирахмедовым.

409. Регуляция тироксином активности цитоплазматических модуляторов синтеза митохондриальных белков и транскрипционной активности ядра. Механизмы регуляции клеточной активности // Тез. докл. X объединённого симпозиума биохимического общества бывшего Союза. – Ташкент, 1989.-С.8.

Совместно с С.Н.Далимовой, Г.Д.Умаровой, Л.Т.Адыловой.

410. Влияние криоконсервации и неспецифических факторов трансплантации на морфофункциональное состояние щитовидной железы собак // Бюлл.эксперим.биологии и медицины.-1989.-№12-С.727-730.

Совместно с С.И.Исмаиловым, Т.П.Ташходжаевой, Д.Шахизировым, Р.Б.Бурихановым.

411. Изменение соотношения секретируемых тиреоидных гормонов под действием адреналина, пропранолола и тиреотропного гормона // Пробл.эндокринологии.-1989.-№6.-С.76-78.

Совместно с Р.Б.Бурихановым, Т.П.Ташходжаевой, С.И.Исмаиловым,

Г.М.Артыкбаевой.

412. Картирование тиреоглобулинового гена в составе высокомолекулярной ДНК щитовидной железы человека в норме и при тиреоидной патологии // Биохимия. – 1989. – Т. 54. №1. – С. 81-87.

Совместно с Б.А. Атахановой, Д.А. Кадыровой.

413. О механизмах гипо-и гипергликемизирующего действия физических упражнений //Вопр.мед. хим –деп. ВИНТИ- 7.06.89., № 3804В.

Совместно с М.И. Косовским, М. М. Мирахмедовым, С. П.Катковой.

414. Оценка функции свободного трансплантата щитовидной железы / Вести . хирургии им. Горького. –1989. –Т. № 1.-С 81-83.

415. Функциональная активность криоконсервированной щитовидной железы собак//Криобиология.-1989.-№2.-С.33-36.

Совместно с С.И.Исмаиловым, Д. Шахизировым, Т. П. Ташходжаевой, Р. Б. Бурхановым.

416. Экспрессия гена тиреоглобулина в клетках щитовидной железы человека при некоторых видах тиреоидной патологии//Молекулярная биология.-1989.-Т.234, №4.-С.1101-1106.

Совместно с Д.А.Кадыровой, Б.А.Атахановой.

1990

417. Исследование влияния эндогенного и экзогенного ТТГ на функцию свободного трансплантата щитовидной железы в отдаленные сроки после пересадки//Тез.докл.конф.эндокринологов Эстонии, 22-23 ноября 1990г.-Таллин, 1990.-С.103.

Совместно с С.И.Исмаиловым, Л.Б.Нугмановой.

418. Thyroid and liver cell chromatin structure-functional interrelation in variothyroid status//20-Meeting Federation of European Biochemical Societies Budapest-Hungary, 1990.-P.75.

Совместно с Б.А.Атахановой, Н.Адыловой, Д.Кадыровой, Г.Умаровой.

419. Cytoplasm low-molecular factor participation in the thyroxine action on mitochondria and nucleus//20-Meeting of the Federation of European Biochemical Societies Budapest-Hungary, 1990.-P.258.

Совместно с С.Н.Далимовой, П.П.Патхиддиновым.

420. Влияние цитоплазматических модуляторов действия тироксина на активность РНК-полимеразы ядер клеток печени и головного мозга крыс// Докл.АН России.-1990.-Т.313, №3.-С. 744-747.

Совместно с Н.Далимовой., Г.Д. Умаровой, Б.А.Атахановой.

421. Влияние цитоплазматических факторов на синтез белков

митохондрий печени и головного мозга крыс с различным тиреоидным статусом//Пробл.эндокринологии.-1990.-Т.36.-№5.-С.71-74.

Совместно с С.Н.Далимовой.

1991

422. Биосинтез низкомолекулярных гликопротеинов in vitro и их биологическая активность//Тез.докл.5 науч.конф.биохимиков республик Средней Азии и Казахстана, 12-15 ноября 1991.-Ташкент,1991.-С.90.

Совместно с О.Х.Саитмуратовой.

423. Транспорт, дейодирование и механизм действия тиреоидных гормонов//Там же.-С.109.

424. Роль тиреотропного гормона и инсулина в регуляции 5'дейодирования в печени и почках крыс//Там же.-С.110.

Совместно с Г.М.Артыкбаевой, Т.П.Ташходжаевой.

425. Изменение синтеза цитоплазматических белков в органах чувствительных и нечувствительных к тиреоидным гормонам при действии модулятора действия Т4 // Там же.-С.111.

Совместно с С.Н.Далимовой, И.Р.Камалиевой.

426. Исследование полиморфизма гена тиреоглобулина человека//2-я Всесоюз.конф."Геном человека-91".-Переяславль-Залесский,1991.-С.172.

Совместно с Б.А.Атахановой, Д.А.Кадыровой.

427. Iodine deficiency and iodine deficiency disorders:iodine prophylaxis on endemic goitre in Uzbekistan//International Symposium "The elimination of iodine deficiency disorders", Abstracts, 1991.-Tashkent.-1991.-part 2.-P.169-177.

428. Thyroid iodine metabolism in iodine deficiency and development of goitre// International Symposium "The elimination of iodine deficiency disorders", Abstracts, 1991.-Tashkent.-1991.-part 2.-P.166-168

429. Активность конверсии тироксина в трийодтиронин в печени и почках крыс//Пробл.эндокринологии.-1991.-№4.-С.44-46.

Совместно с Т.П.Ташходжаевой, Г.М.Артыкбаевой

430. Влияние 18-дегидроглицирретовой кислоты на некоторые показатели обмена гликогена//Докл. АН РУ.-1991.-№9.-С.60-61.

Совместно с Сам Мухаммед Эль-Саид Салих, А.А.Абидовым.

431. Влияние длительной криоконсервации на биохимические показатели и гистоструктуру щитовидной железы//Пробл.криобиологии.-1991.-№2.-С.31-334

Совместно с Т.П.Ташходжаевой, С.И. Исмаиловым, М.Т.Кулиббетовым.

432. Гликозилированные белки волос у здоровых и больных сахарным

диабетом // Пробл.эндокринологии.-1991.-Т.374,№4.-36-38.

Совместно с Г.Н.Рахимовой, З.С.Акбаровым.

433. Липидный состав сосудистой стенки больных сахарным диабетом с микроангиопатиями//Докл.АН РУ.-1991.-№3.-С.59-60.

Совместно с З.С.Акбаровым, Г.Н.Касымовой.

434. Мембранная рецепция тиреоидных гормонов//Биохимия.-1991.-Т.56,35.-С.839-845.

Совместно с Т.С.Саатовым, Ф.Я.Гулямовой, Н.Н.Яковлевой.

435. Экспрессия гена тиреоглобулина в клетках криоконсервированной щитовидной железы человека//Криобиология.-№1.-С.13-16.

Совместно с Атахановой Б.А., Д.А.Кадыровой.

1992

436. Биохимические показатели функции тиреотоксической тиреоидной ткани после длительного криоконсервирования //Матер.2 Международ.конф." Успехи современной крио-биологии" Харьков, 1992.-С.178.

Совместно с С.И.Исмаиловым, Л.Б.Нутмановой, Т.П.Ташходжаевой, М.Т.Кулиббетовым.

437. Экспрессия гена тиреоглобулина в клетках криоконсервированной щитовидной железы человека//Там же.-Харьков.-1992.-С.182-183.

Совместно с С.И.Исмаиловым, Б.А.Атахановой, Д.А.Кадыровой.

438. Взаимоотношение В-эндорфина и тиреоидного статуса у больных с нейро-эндокринной обменной формой гипоталамического синдрома пубертатного периода // Пробл.эндокринологии.-1992.-Т.38,№4.-С.11.

Совместно с Л.А.Жуковой, Л.А.Муртазаевой.

439. Влияние модулятора действия тироксина на синтез белков в различных органах крыс//Узб.биол.журн.-1992.-№4.-С.5-6.

Совместно с С.Н.Далимовой, И.Р.Камалиевой.

440. Влияние однократного внешнего облучения на разных этапах онтогенеза на тиреоидный статус крыс//Радиобиология.-1992.-Т.32, №4.-С.522-527.

Совместно с Т.П.Ташходжаевой, А.М.Лягинской, Т.В.Гегеле, П.Мирахмедовой.

441. Определение времени возникновения сахарного диабета по уровню гликированного кератина в волосах//Пробл.эндокринологии.-1992.-Т.38,№2.-С.49-51.

Совместно с Г.Н.Рахимовой, З.С.Акбаровым.

442. Сравнительный анализ ритмической секреции СТГ и соматостатина у детей в различные возрастные периоды и при задержке физического развития // Пробл.эндокринологии.-1992.-Т.38,№4.-С.11.

Совместно с Н.Ш.Ибрагимовой, Л.А.Муртазаевой.

443. Участие печени в оптимизации тиреоидного статуса у крыс при гипотиреозе, вызванном облучением//Пробл.эндокринологии.- 1992.-Т.38,№2.-С.49-51.

Совместно с Т.П.Ташходжаевой, А.М.Лягинской, Г.М.Артыкбаевой, Т.В.Гегеле.

444. Участие цитоплазматических белков в процессе стимуляции тироксином фосфорилирования белков печени и головного мозга крыс // Пробл.эндокринологии.-1992.-Т.38,№6.-С.50-52.

Совместно с С.Н.Далимовой, И.Р.Камалиевой.

1993

445. Регуляция катехоламинами 5'-дейодирования тироксина в печени и почках крыс // Матер.2 конф.биохимиков Узбекистана.-Ташкент.-1993.-С.18.

Совместно с Г.М.Артыкбаевой, Т.П.Ташходжаевой.

446. Участие цитоплазматического посредника действия Т4 в регуляции гормонами функционального состояния митохондрий различных органов крыс в онтогенезе//Там же.-С.43.

Совместно с И.Р.Камалиевой, С.Н.Далимовой.

447. Влияние хронического йоддефицита на активность в органах крыс ферментов, зависящих от тиреоидного статуса организма//Там же.-С.52.

Совместно с М.Г.Кулиббетовым, Т.П.Ташходжаевой, М.П.Краснощековым.

448. Активирование тироксина в цитоплазме дейодированием и гормоносвязывающими белками//Там же.с.79-80.

449. Влияние тиреоидной недостаточности на активность некоторых медиаторных систем мозга крыс//Там же.-С.81.

Совместно с М.П.Краснощековым, Р.Б.Бурихановым, П.Патхитдиновым.

450. Влияние йоддефицитного состояния крыс на процессы запоминания//Матер.конф.Современные достижения физиологии и биофизики.- Ноябрь, 1993.-Ташкент.-1993.-С.45.

Совместно с Р.Б.Бурихановым, М.П.Краснощековой.

451. Влияние стресса на функциональную активность щитовидной железы крыс // Там же.-С.46.

Совместно Р.Б.Бурихановым, П.П.Патхитдиновым.

452. Роль гормонов щитовидной железы в механизме активации и белковыми посредниками синтеза митохондриальных белков //Тез.докл.науч. биохим.общество Республики Таджикистан. 21-23 сентябрь.-1993.-Душанбе.-1993.-С.89.

Совместно с С.Н.Далимовой, И.Р.Камалиевой

453. Транспорт тироксинсвязывающего белка, опосредующего некоторые эффекты гормона через мембрану митохондрий//Там же.-С.90.

Совместно с С.Н.Далимовой, И.Р.Камалиевой.

454. Роль цитоплазматического посредника действия тироксина в изменении фосфорилирования белков печени крыс//Мат.симп.стран СНГ – Пути передачи внутриклеточного сигнала-17-19 мая 1993.-Звенигород.-1993.-С.53.

Совместно с С.Н.Далимовой, И.Р.Камалиевой.

455. Влияние иммобилизационного стресса на уровень секреции тиреоидных гормонов // Пробл.эндокринологии.-1993.-Т.39,№5.-С.47-48.

Совместно с Р.Б.Бурихановым, П.П.Патхитдиновым, А.И.Мыслицкой.

456. Влияние модулятора действия тироксина на синтез белков в различных органах крыс//Узб.биол.журн.-1992.-№1.-С.13-15.

Совместно с С.Н.Далимовой, И.Р.Камалиевой, С.Зиямухамедовой.

457. Влияние цитоплазматического модулятора действия тироксина на активность РНК-полимеразы ядер печени и головного мозга крыс различного возраста//Бюлл.эксперим.биологии и медицины.-№7.-С.356-361.

Совместно с С.Н.Далимовой, И.Р.Камалиевой, Г.Д.Умаровой, Б.А.Атахановой.

458. Гликирование гемоглобина у больных сахарным диабетом, злоупотребляющих алкоголем//Докл.АН РУ.-1993.-№8.-С.52-53.

Совместно с Ф.А.Мухамедовой, З.С.Акбаровым.

459. Изучение ферментов аденилатциклазного комплекса при действии цитоплазматических белков, опосредующих эффекты тироксина внутри клетки // Докл.АН РУ.-1993.-№5.-С.53-55.

Совместно с С.Н.Далимовой, И.Р.Камалиевой, С.Зиямухамедовой.

460. Некоторые итоги исследований в области биохимии гормонов// Узб.биол.журн.-1993.-№4.-С.3-12.

461. Участие норадреналина в регуляции функциональной активности щитовидной железы кроликов//Проб.эндокринологии.-1993.-Т.39,№4.-С.45-48.

Совместно с Р.Б.Бурихановым.

1994

462. Состояние почечной гемодинамики у больных сахарным диабетом с микроальбуминурией//Тез.докл.5 съезда эндокринологов Украины-Киев,1994.-С.112.

Совместно с У.А.Касымовым, З.М.Шомансуровой.

463. Болезни эндокринной системы у детей и подростков Узбекистана по данным популяционного мониторинга//Тез.докл.5 съезда эндокринологов Украины.-Киев,1994.-С.238-239.

Совместно с Т.М.Мухамедовым, В.Н.Федосеевым.

464. Достижения и проблемы диабетологии в Узбекистане//Матер.1 Когресса диабетологов Центральной Азии, Алматы,11-12 октября, 1994.-Алматы,1994.-№10.

465. Проспективное сравнение эффективности лечения ИЗСД инсулинотерапией носимым дозатором лекарств (НДЛ) с интенсифицированной инсулинотерапией (ИИТ) шприц-ручками//Там же.-№28.

Совместно с З.С.Акбаровым, Г.Н.Рахимовой, И.Д.Ахмедовой.

466. Гемодинамические показатели у больных 1,2 типом сахарного диабета с микроальбуминурией//Там же,- №40.

Совместно с У.А.Касымовым.

467. Липиды эритроцитов у больных сахарным диабетом, злоупотребляющих алкоголем//Там же.-№107.

Совместно с Ф.А.Мухамедовой, З.С.Акбаровым, М.Т.Рахимджановой.

468. Диагностика и лечение ДТЗ//Пробл.эндокринологии.-Д.23948 от 28.02.94.

Совместно с С.И.Исмаиловым, Л.Б.Нугмановой.

469. Функциональное состояние поджелудочной железы у больных сахарным диабетом, злоупотребляющих алкоголем//Мед.журн.Узбекистана.-1994.-№6.-С.17-20.

Совместно с Ф.А.Мухамедовой, М.Т.Рахимджановой, Н.А.Харатьян, З.С.Акбаровым.

470. Экспериментальное моделирование гипотиреоза, обусловленного хроническим дефицитом йода в диете//Узб.биол.журн.-1994.-№1.-С.12-15.

Совместно с Т.П.Ташходжаевой, М.Т.Кулимбетовым, Г.Артыкбаевой, М.П.Краснощечковым, Е.Ю.Стафоровой.

471. Взаимосвязь физического и полового развития с функционированием эндокринных желез и влияние на нее изменений окружающей среды//Матер.Респ.науч.-практической конф."Эндокринная система и физическое развитие", Ташкент, 23-25 октября 1995.-Ташкент, 1995.-С.3-5.

472. Влияние цитоплазматических T4-связывающих белков на активность ферментов аденилатциклазного компле-кса//Тез.докл.науч.конф."Структура и функции биологических мембран" 23- 24 марта 1995г.-Ташкент,1995.-С.108.

Совместно с С.Н.Далимовой, И.Р. Ялаловой.

473. Результаты динамического наблюдения за физическим развитием и эндокринным статусом детей и подростков в зоне Приаралья (Хорезмская обл.)//Матер.Рес.науч.-практической конф."Эндокринная система и физическое развитие",Ташкент,23-25 октября 1995г.-Ташкент,1995.-С.6-7.

Совместно с Т.М.Мухамедовым, В.Н.Федосеевым.

474. Изменение показателей углеводного обмена у крыс с экспериментальным диабетом под действием препарата из шелковицы//Узб.биол.журн.-1995.-№1.-С.6-9.

Совместно с А.А.Абидовым, С.П.Катковой.

475. Раздельное и сочетанное влияние хронического йоддефицита и внешнего гамма-облучения на тиреоидный статус крыс в онтогенезе//Радиобиология и радиоэкология.-1995.-Т.36,№2.-С.31-34.

Совместно с Т.П.Ташходжаевой, А.М.Лягинской, М.Кулимбетовым, М.П.Краснощековым, Е.Ю.Стафоровой.

476. Регуляция тироксином функциональной активности митохондрий печени и головного мозга развивающихся крыс и участие в этом процессе цитоплазматических белковых факторов//Воп.мед.химии.-1995.-№5.-С.61-65.

Совместно с С.Н.Далимовой, И.Р.Камалиевой.

477. Сравнительное изучение действия тироксина T4- и цитоплазматического T4-связывающего белка на синтез митохондриальных белков печени и головного мозга крыс различного возраста//Пробл.эндокринологии.-1995.-№3.-С.36-38.

Совместно с С.Н.Далимовой, И.Р.Камалиевой.

478. Особенности функционального состояния поджелудочной железы у больных сахарным диабетом, злоупотребляющих алкоголем //Мед.журн.Узбекистана.-1995.-№6.-С.17-20.

Совместно с М.Т.Рахимджановой, Н.А.Харатьян, З.С.Акбаровым, Ф.А.Мухамедовой.

479. Клиническое значение агрегационной активности тромбоцитов при сахарном диабете//Тез.докл.2 Международного конгресса диабетологов Центральной Азии, Ташкент 6-7 мая 1996г.-Ташкент,1996.-С.25-26.

Совместно с З.С.Акбаровым, Г.Н.Рахимовой.

480. Обучение больных-эффективный метод лечения сахарного диабета//Там же.-С.36.

Совместно с М.Т.Рахимджановой.

481. Распространенность диабетических микроангиопатий среди больных сахарным диабетом г.Ургенча, состоящих на учете//Там же.-С.52.

Совместно с О.К.Худайбергеновым, З.Р.Янгибаевым.

482. Гормонально-метаболические нарушения у больных с ИНСД в пожилом и старческом возрасте// Конференция биохимиков Узбекистана. Тез. докладов 11-13 ноября 1996. С.115.

Совместно с А.М.Абдурахмановой, З.Ю.Халимовой

483. Обучение больных – эффективный метод лечения больных сахарным диабетом//Тез. 2 Международный Конгресс диабетологов Центральной Азии.Ташкент.-1996.-С.36.

Совместно с М.Т.Рахимджановой.

484. Функциональное состояние гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы у больных с тиреотоксикозом в пожилом и старческом возрасте// Конференция биохимиков Узбекистана. Тез. докладов 11-13 ноября 1996. С.116.

Совместно с З.Ю.Халимовой.

485. Изучение полиморфизма гена тиреоглобулина щитовидной железы человека //Пробл.эндокринологии.-1996.-Т.42,№5.-С.34-36.

Совместно с Д.А.Кадыровой, Б.А.Атахановой, М.А.Рахимовой, Г.Д.Умаровой.

486.Уровень гликированного фибриногена у больных сахарным диабетом// Acta Medicina Xin Jiang.- 1997.-N4.-P.26-28.

Совместно с А.Рашид, З.С.Акбаровым.

487. Влияние изотрансплантации нативной вилочковой железы на

тиреоидный статус тимэктомированных мышей линии СВА// Доклады АН РУ.- 1997.- №5.-С.38-41

Совместно с Л.Б.Нутмановой, С.И.Исмаиловым.

488. Узбекистон тиббиёт журнали 75 ёшда// Медицинский журнал Узбекистана.-1997.-№8-10.-С.169-172.

489. Узбекистонда эндокринологиянинг мавқийи ва муаммолари// Проблемы биологии и медицины.- 1997.- №3.- С.26-29.

490. К клинике гипотиреоза у пожилых// Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент. 1997. №8-10. С. 32-34.

Совместно с З.Ю.Халимовой.

491. Функциональное состояние гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы при различных нейроэндокринных нарушениях// Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент. 1997. №4. С.11-12.

Совместно с З.Ю.Халимовой.

492. Эффективность применения акупунктуры у больных с сахарным диабетом // Acta Medicina Xin Jiang.- 1997.-N1.-P.14-15.

Совместно с А.Рашид, З.С.Акбаровым, М.Т.Рахимджановой.

493. Клиническая оценка показателей гликированного кератина волос у лиц с нарушенной толерантностью к глюкозе //Acta Academiae Medicinae Xin Jiang.-1997.-№4.-С.26-28.

Совместно с Г.Н.Рахимовой, А.Рашид, З.С.Акбаровым, Ф.А.Мухамедовой.

1998

494. Применение гелий-неонового лазера у больных с диабетическими ангиопатиями// Acta Medicina Xin Jiang.- 1998.-N2.-P.9-11.

Совместно с А.Рашид, З.С.Акбаровым, М.Т.Рахимджановой.

495. Гликированный фибриноген в диагностике и прогнозировании течения диабетических микроангиопатий// Проблемы биологии и медицины.- 1998.- №1.- С.62-64.

Совместно с Г.Н.Рахимовой, З.С.Акбаровым.

496. Гликированный фибриноген в диагностике и прогнозировании течения диабетических микроангиопатий //Пробл.биол. и мед.-1998,№1.-С.62-64.

Совместно с Г.Н.Рахимовой, З.С.Акбаровым.

1999

497. Репродуктивная система при сахарном диабете 1 типа у девушек//

Медицинский журнал Узбекистана.- 1999.- №3.- С.43-45.

Совместно с М.М.Атаджановой, О.А.Каримовой.

498. Кандли диабет беморларини даволашда игна акупунктурасини куллаш натижалари// Самаркандский медицинский журнал.-1999.-№1.-С.53-56.

Совместно с А.Рашид, З.М.Шамансуровой.

499. Значение исследования гликированного фибриногена при сахарном диабете //Клин.лаб.диагн.3.-1999.-№2.-С.18-20.

Совместно с Г.Н.Рахимовой.

500. Молекулярно-генетические основы опухолеобразования в гипопфизе (анализ современной литературы// Доклады АН РУ.- 1999.- №5.- С.42-45.

Совместно с З.Ю.Халимовой

501. Неинвазивные методы диагностики различных патологических образований гипоталамо-гипофизарной области у детей и подростков с церебрально-гипофизарным нанизмом\\

Доклады Академии Наук РУ.- 1999.- №9.- С. 59 – 62.

Совместно с Ю.М.Урмановой, М.Х.Ходжибековым, М.Х.Кариевым, Д.Р.Янгуразовой.

502.Случай семейной формы церебрально-гипофизарного нанизма с пангипопитуитаризмом.// Мед.Журн. Узбекистана.-1999.№4.-с.89-93.

Совместно с Ю.М.Урмановой.

503. Результаты лечения гормоном роста нордитропином детей и подростков с гипофизарным нанизмом после одного года терапии.// Журн. “Проблемы биологии и медицины”. – 1999.-№1.- с.83-89.

Совместно с Ю.М.Урмановой, С.В.Джумаевой.

504. Нейроэндокринные нарушения у детей и подростков с различными формами нанизма// Журн. “Неврология”.-1999.- №3.- с.75.-77.

Совместно с Ю.М.Урмановой

505. Диагностическая ценность неинвазивных методов исследования в выявлении патологических образований гипофиза при церебрально-гипофизарном нанизме// Научные труды СамГосМИ и Мос.Мед.Акад. им.И.М.Сеченова. – М.,1999.-С.143–144.

Совместно с Ю.М.Урмановой.

506. Акромегалия, современные подходы в диагностике и лечении// Медицинский журнал Узбекистана.Ташкент.-1999.-4.- С.27-30.

Совместно с З.Ю.Халимовой

507. Особенности клинических проявлений и лечения болезни Иценко-Кушинга// Медицинский журнал УзбекистанаТашкент-1999-N3.-С.40-42.

Совместно с З.Ю.Халимовой.

508. Резервная мощность гипофиза при болезни Иценко Кушинга до и после ТГЭ// Журнал биологии и медицины.,1999.- N.10.-С.72-78.
Совместно с З.Ю.Халимовой.
509. Прогностическое значение ингибитора клеточного цикла Р 27 при опухолях гипофиза// Доклады АН РУ.-Ташкент.-1999.- N8.-С.44-47.
Совместно с З.Ю.Халимовой.
510. Болезнь Иценко-Кушинга, вопросы диагностики и лечения// Методические рекомендации.-Т., 1999.-15 стр.
Совместно с З.Ю.Халимовой.
511. Динамика уровней кортизола у больных с болезнью Иценко-Кушинга на фоне различных методов лечения// Журнал Проблемы экспериментальной и клинической медицины.-Т.-1999.-№2.-С.23-25.
Совместно с З.Ю.Халимовой.
512. Резервные возможности гипофиза у больных с акромегалией// Журнал Проблемы экспериментальной и клинической медицины.-Т.-1999.-№2.-С.74-77.
Совместно с З.Ю.Халимовой.
513. Проблемы и перспективы развития нейроэндокринологии в Узбекистане// Журнал Неврология.-Т.-1999.-N1.-С.13-15.
Совместно с З.Ю.Халимовой.
514. Иммуногенетические аспекты опухолеобразования в гипофизе, роль и место гена P27(анализ современной литературы// Доклады АН РУ.-Ташкент.-1999.-N4.-С.40-42.
Совместно с З.Ю.Халимовой.
515. Экспрессия гена тиреоглобулина при врожденном зобе // Пробл.эндокринологии.-1999.-Т.46,№4.-С.46-48.
Совместно с Д.А.Кадыровой, Б.А.Атахановой.
516. Влияние метилирования ДНК на экспрессию гена тиреоглобулина при тиреоидной патологии //Пробл.эндокринологии.-1999.-Т.45,№3.-С.36-38.
Совместно с Д.А.Кадыровой, Б.А.Атахановой.
517. Репродуктивная система при сахарном диабете 1 типа у девушек // Мед.журн.Узб.-1999.-№3.-С.43-45.
Совместно с О.А.Каримовой, М.Ш.Садыковой, М.М.Атаджановой.
518. Состояние системы гипофиз-гонады у девушек и молодых женщин, страдающих ИЗСД //Журн.педиатрии.-1999.-С.174-175.
Совместно с М.М.Атаджановой, О.А.Каримовой, М.Ш.Садыковой.
- 519.Состояние системы гипофиз-гонады у девушек, страдающих сахарным диабетом 1 типа //Мат.Респ.науч.-практ.конф.(19.11.1999).-С.19-21.
Совместно с М.М.Атаджановой, О.А.Каримовой, М.Ш.Садыковой.

520. Изучение биосинтеза белков и активности посредников действия тироксина у йоддефицитных крыс //Узб.биол.журн.-2000.-№4.-С.28-32.
Совместно с С.Н.Далимовой,М.К.Абдураззаковой
521. Сравнительная характеристика клиниконефроэндокринных и гормональных нарушений у детей и подростков с инсулин-зависимым типом сахарного диабета// Журн. Доклады АН РУ.- 2000.- №4.-С. 52- 55.
Совместно с С.И.Исмаиловым, Ю.М.Урмановой.
- 522.Состояние вопроса об аденомах гипофиза в Узбекистане//Статья депонирована в Гос.Мед.библиотекеРФ,01.03.2000, №Д-26419.
Совместно с З.Ю.Халимовой.
523. Erythrocyte glucose uptake increase in patients with Diabetes Mellitus // 18th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology Beyond the Genome. 16-20 July 2000, Birmingham UK 2000.-26-20 July.-P.149
Совместно с А.М.Шамансуровой, З.С.Акбаровым, Н.Нармухамедовой, М.Ахмедовой, А.А.Ким.
524. Investigation of Erythrocytes tritium-labeled glucose uptake in patients with diabetes mellitus // The second Conference "Radioisotopes and their Applications", Tashkent, 3-5 October, 2000, P.86.
Совместно с Л.М.Шамансуровой, Г.С.Акрамовой, З.С.Акбаровым, А.А.Ким, Н.Нармухамедовой, М.Ахмедовой, Г.Т.Джураевой.

2001

525. Оценка физического развития, раннее прогнозирование низкорослости и проектирование роста у детей с помощью компьютерной программы на основе карт Таннера-Вайтхауза Мирахмедов З.Ш.// Вестник врача общей практики.-2001.-№2.(18).-С.71-72
Совместно с Ю.М.Урмановой, Л.М.Ибадовой, Г.К.Ишонходжаевой, З.Ш.Мирахмедовым.
526. Роль P27 в развитии различных опухолей гипофиза и вопросы регуляции его уровня //Актуальные проблемы современной эндокринологии/ Санкт-Петербург,1-5 июня 2001 г.4 Всероссийский съезд эндокринологов.- с. 444.
Совместно с А.Б.Гроссман, М.Карбонитс, Дж.Калтсас, З.Ю.Халимовой.
527. Воззрения Абу Али ибн Сины на различные нарушения пульса// Буюк мерос ва замонавий цивилизация. 2-Ибн Сино халкаро уқишлари (илмий-амалий анжуман тезислари). Тошкент-Бухоро, 2001.— С.93-94.

Совместно с З.Ю.Халимовой, Г.А.Алимухамедовой.

528. Investigation of the erythrocytes glucose uptake in patients with Diabetes Mellitus // International Symposium on Insulin Receptors and Insulin Action .Geneva, Switzerland, May 5-9, 2001, P.136

Совместно с Л.М.Шамансуровой, З.С.Акбаровым,
Н.Нормухамедовой, М.Ахмедовой.

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ И ПУБЛИЦИСТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

1948

529. Крупнейший медицинский институт Средней Азии // Правда Востока, 1948.-18 июня.
О Таш.мед.ин-те.

1949

530. Третья конференция физиологов, биохимиков и фармакологов Узбекистана//Физиол.журн.России.-1949.-Т.35,№2.-С.259-261.

1954

531.Витаминлар ва уларнинг соғлиқ учун аҳамияти.- Тошкент:Уздавнашр,1954.-30б.

1957

532 .Атом одамлар хизматида//Фан ва турмуш.-1957.-№2.-Б.8-11,№3.- Б.22-25.

533. Первая конференция физиологов, биохимиков, фармакологов Средней Азии и Казахстана, Ташкент, апр.1957 г.//Изв.АН РУ.Сер.биол.наук.- 1957.-№4.-С.89-90.

534. Проблемы краевой медицины в Узбекистане//Правда Востока,1957.-7 дек.

535. Улка медицина институти//Фан ва турмуш.-1957.-№8.-Б.18-20.

1958

536. Совместные проблемы краевой патологии в Узбекистане // Клинич.медицина.-1958.-Т.36,Т.36.№6.-С.3-8.

537.Состояние экспериментальной медицины в Узбекистане и задачи Института краевой медицины АН РУ // Изв.АН РУ.Сер.биол.наук.-1958.-№1.- С.5-10.

1959

538.Космогсга учишнинг биофизик проблемалари//Фан ва турмуш.- 1959.-№2.-Б.15-19.

539. Об итогах научной деятельности Института краевой медицины АН РУ за 1958 год и о плане работы на 1959 год//Изв.АН РУ.Сер.биол.наук.- 1959.-№2.-С.2-12.

540. Радиоизотоплар биологияда//Фан ва турмуш.-1959.-№10.-Б.19-20.

1960

541. Вопросы биологии животных на Ташкентской конференции по мирному использованию атомной энергии (сент-окт.1959)//Узб.биол.журн.- 1960.-№1.-С.68-71.

542. Идеи вождя в развитии современной биологии//Узб.биол.журн.- 1960.-№3.-С.3-8.

1961

543. Конференция по физиологии и патологии щитовидной железы / / Узб.биол.журн.-1961.-№1.-С.75-76.

544. Радиоактив изотоп ва йод медицинада//Тошкент хақиқати.-1961.- 30 авг.

545. Хаёт сирларини очиш йулида//Фан ва турмуш.-1961.-№12.-Б.12-15.

1963

546. За дальнейшее развитие биологической науки // бывший Коммунист Узбекистана.-1963.-№10.-С.25-35.

То же на узб.яз.//Узбекистон коммунисти.-1963.-№10.-Б.25-35.

547. Илм макони//Фан ва турмуш.-1963.-№11.-Б.1-3.
 548. Штаб науки: (Беседа с Я.Х.Туракуловым).- бывший Коммунист Узбекистана.-1963.-№12.-С.16.
 То же на узб.яз./Узбекистон коммунисти.-1963.-№12.-Б.15.

1964

549. Некоторые итоги биохимических и биофизических исследований и перспективы развития//Объедине.науч.сессия, посвящ.40-летию РУ : Тез.докл.-Ташкент,1964.-С.38-40.
 550. Состояние и перспективы развития клинической биохимии и биофизики в Узбекистане//Там же.-305-310.
 551. Резервы "Малой химии" (Химия и медицина)//Мед.газета.-1964.-18 февр.
 552. Атом, семья и племя//Правда Востока.-1964.-20 июня.
 Совместно с Ш.Ибрагимовым, С.Анастасовым.
 Об использовании ядерных излучений в с-х растениеводстве.
 553. Маърифат нури//Совет Узбекистони.-1964.-20 нояб.Республикамизда илм-фаннинг 40 йиллиги хақида.
 554. Состояние биологических исследований и ближайшие задачи биологической науки в Узбекистане//Узб.биол.журн.-1964.-№5.-С.5-9.
 555. Фанимиз равнак топмоқда//Укитувчилар газетаси.-1964.-19 нояб.

1965

556. Биология фанининг равнаки учун // собик Совет мактаби. -1965. -№9. -Б.30-34.
 557. Значение микроэлементов в медицине // Микроэлементы в сел.хоз- ве.-Ташкент,1965.-С.28-33.
 558. Ирсият ва зурриёт//Фан ва турмуш.-1965.-№1.-Б.1-5,№2.-Б.12-15.
 559. Фанларнинг алоқадорлиги.-Хамкорлик.-Лаёкат,камтарлик,сабот.-Мерос кадри.-Фан ва илмий атеизм.-Биология фанларининг равнаки // Собик Совет Узбекистони.-1965.-15 дек.
 560. Химия муъжизаси // Собик Совет Узбекистони.-1965.-31 янв.

1966

- 561.Современная биология и вопросы наследственности.-Ташкент:Узбекистан,1966.-53с.

То же на узб.яз//Тошкент:Узбекистон,-1967.-60 б.

562. Азиз хамшахарлар, хашарга//Совет Узбекистони.-1966.-5 май.Зилзиладан сунг Тошкентни кайта қуриш хақида чақирик.
 Совместно с К.Яшеном, О.Садыковым, С.Ишантураевой, У.Тансыкбаевым, Ю.Раджаби, К.Ярматовым, А.Мухтаром.
 563. Международный симпозиум в Праге по эндемическому зобу и сопутствующим болезням.(июнь 1965) //Пробл.эндокринологии и гормонотерапии.-1966.-Т.12,№5.-С.122-125.
 Совместно с Р.К.Исламбековым.
 564. Фанимиз равнаки//Совет Узбекистони.-1966.-12 июнь.
 565. Калби оташ устоз. (Академик Н.Н.Семенов)//Фан ва турмуш.-1966.-№6.-Б.14-16.

1967

566. Биология ва медицина равнаки//Узбекистон маданияти .-1967.-26 сент.
 567. Буқок давоси...ярим пиёла сувад//Фан ва турмуш.-1967.-№1.-Б.4-6.
 568. Великое пятидесятилетие и биологическая наука в Узбекистане//Узб.биол.журн.-1967.-№5.-С.3-6.
 569. Развитие биохимии и биофизики в Узбекистане//Там же.-С.7-11.
 570. Там, за Хайберским перевалом // Узбекистан-Пакистан.-Ташкент,1967.-С.53-59.
 571.Там, за Хайберским перевалом (Путевые заметки по Пакистану) // Правда Востока.-1967.-17 марта.
 572. Успехи эндокринологии в Узбекистане за 50 лет//Мед.журн.Узбекистана.-1967.-№10.-С.73-80.
 Совместно с Р.К.Исламбековым
 573. Шоғирдсиз устоз-меvasиз дарахт//Муштум.-1967.-№22.-Б.2-3.
 Олимлар ақл ва идрок бобида қандай бўлиш керак.

1968

574. Современная биология и вопросы наследственности.-Ташкент:Фан, 1968.-88с.
 То же на узб.яз./Тошкент:Фан,1968.-99б.
 575. Адабиет барҳаёт //собик Совет Узбекистони.-1968.-21 апр.
 576. Илмий тафаккур маркази.Узбекистон Фанлар академияси йигирма беш ешда//Фан ва турмуш.-1968.-№10.-Б.1-7.

1969

577. Анжуман мавзуи: ҳаёт химияси//Фан ва турмуш.-1969.-№9.-Б.11-13.
 578. Биохимия юксалишда// собик Совет Узбекистони.-1969.-19 окт. Тошкентда биохимикларнинг Бутун иттифок съезди очилиши муносабати билан

1970

579. Вопросы биологии животных на Ташкентской конференции по мирному использованию атомной энергии//Изв.АН РУ.Сер.биол.-1970.-№1.-С.3.
 580. Признанный авторитет//Правда Востока.-1970. 25 авг. О трудовой школе-коммуне им.К.Либкнехта, воспитанником которой был Я.Х.Туракулов.
 Ҳаётда бир марта...Суз Давлат мукофоти лауреатларига//Фан ва турмуш.-1970.-№4.-Б.10.

1972

581. Биологическая наука в Узбекистане//Узб.биол.журн.-1972.-№6.-С.13-14.
 582. Ирсият ва никоҳ (генетик изланиш)//Фан ва турмуш.-1972.-№11.-Б.12-15.
 Совместно с А.Мухаммадкуловым.
 583. И сады и дворцы. Каким представляется нам будущее Чупанатинского холма в Самарканде//Правда Востока.-1972.-1 июля.
 Совместно с А.Атаходжаевым, Р.Абдурасулевым

1973

584. Академиямиз президенти (УР ФА президенти О.С.Содиқовнинг 60 ёшга тулиши муносабати билан)//Фан ва турмуш.-1973.-№11.-Б.5-7.
 585. Журналист зехни// собик Совет Узбекистони.-1973.-5 май

1974

586. 250-летие Академии наук России и развитие биологических наук.(О роли АН России в развитии наук Узбекистана)//Узб.биол.журн.-1974.-№4.-С.3-9.

587. За всесторонне развитую личность// бывший Комсомолец Узбекистана.-1974.-20 ноябрь.

588. Катта мактаб//Фан ва турмуш.-1974.-№5.-Б.6-7.

- Собик Иттифок Фанлар академиясининг 250 йиллик юбилейи муносабати билан.

589. Молекулярная биология-новый этап в познании жизни.-Успехи и перспективы развития в нашей республике//Узб.биол.журн.-1974.-№5.-С.5-9.

590. Нина тешигига жо буладиган ҳаёт тадқиқоти//Фан ва турмуш.-1974.-№10.-Б.20-23.

- Молекуляр биология ва молекуляр генетика тадқиқотлари ҳақида.

591. Примите яд на здоровье!//Техника молодежи.-1974.-№12.-С.18-21.
 Совместно с Л.Я.Юкельсоном.

592. Развитие клинической биохимии в Узбекистане// Мед.журн.Узбекистана.-1974.-1974.-№10.-С.20-26.

593. Устоз отангдан улут//Укитувчилар газетаси.-1974.-24 нояб.

- Республикамизда илм-фаннинг ривожланиши ҳақида

594. Фан, олим ва маъсулият (Давр талаби)// собик Совет Узбекистони.-1974.-11 июнь.

595. Шире шаг, ГТО!//Физкультурник Узбекистана.-1974.-1 марта.

- То же // бывший Комсомолец Узбекистана.-1974.-15 марта.

- То же на узб.яз./Узбекистон физкультурачиси.-1974.-1 март.

1975

596. Жанговар ешлик йиллари//Гулхан.-1975.-№1.-Б.14-15.

597. Саломатлик гарови// собик Совет Узбекистони.-1975.-2 сент.Физкультура ва спорт ҳақида.

598. Тинчлик нападаси// собик Совет Узбекистони.-1975.- 1 май.

599. "Кизил китоб" ва табиат муҳофазаси//Фан ва турмуш.-1975.-№12.-Б.10-11.

- Совместно с Г.Ишуниним

600. Халокатли захарнинг шифобахш хусусиятлари//Фан ва турмуш.-1975.-№4.-Б.16-18.

- Совместно с Л.Я.Юкельсоном.

601. Ҳаёт асоси (Молекуляр биология ва молекуляр генетика- хозирги замон табиатшунослигининг янги босқичи)// собик Совет Узбекистони.-1975.-11 дек.

1976

602. Достигнуто немало, сделать предстоит еще больше: (О развитии спорта в республике. Интервью с Я.Х.Туракуловым и др.)//Физкультурник Узбекистана.-1976.-26 марта.

603. Задачи биологической науки республики в свете партийных решений /Узб.биол.журн.-1976.-№5.-С.3-8.

604. Нива ста урожаев//Знамя.-1976.-№9.-С.177-189.

Совместно с А.Ершовым.

605. Нужна "Красная книга"//Правда Востока.-1976.-6 янв. Об охране природы на территории Узбекистана.

Совместно с Г.Ишуниним.

606. Создание "Красной книги Узбекистана" - первостепенная задача естествоиспытателей республики // Вест.Каракалп.фил. АН РУ.-1976.-№1.-С.50-54.

Совместно с С.И.Ишуниним.

607. Устоз учун катта бахт: (Е.Х.Туракулов билан сухбат)//Фан ва турмуш.-1976.-№11.-Б.20-22.

608. Фан кадрлари ва замон талаби//Фан ва турмуш.-1976.-№3.-Б.1-5.

609. Человек и реактор: (Диалог Я.Х.Туракулова и писателя Б.Володина) // Лит.обозрение.-1976.-№3.-С.51-56.

Совместно с Б.Володиным.

1977

610. Быть в дружбе с наукой//Беседу вела Л.Гуро//Корреспондент.-1977.-№10.-С.30-32.

611. Достижения эндокринологии в Узбекистане за 60 лет // Мед.журн. Узбекистана.-1977.-№10.-С.67-73.

612. Она табиат: (Е.Х.Туракулов билан сухбат/Сухбатни Х.Дустмухамедов езиб олган)//Гулистон.-1977.-№8.-Б.8-9.

613. Развитие биологических наук в Узбекистане за 60 лет // Узб.биол.журн.-1977.-№5.-С.3-9.

614. Тарихда колган дардлар//Фан ва турмуш.-1977.-№10.-Б.14-15.

615. Фан билан хамкорликда//Мухбир.-1977.-№10.-Б.30-32.

616. Шифобахш полимерлар дебочаси // Фан ва турмуш.-1978.-№11.-Б.8-9.

Совместно с Х.Усмановым.

1978

617. Илхомбахш даъват//Фан ва турмуш.-1978.-№12.-Б.1-2.

618. Охрана и рациональное использование биологических ресурсов Узбекистана //Охрана биосферы и природопользования в РУ.-Ташкент,1978.-С.22-29.

1979

619. Абадият рисоласи//Фан ва турмуш.-1979.-№1.-Б.6-7.

Совместно с Г.Ишуниним.

620. Вспоминая о Сергее Васильевиче Стародубцеве... // Воспоминания о С.В.Стародубцеве.-Ташкент,1979.-С.22-25.

621. Гормоны – эликсир жизни//Известия.-1979.-8 дек.

Совместно с И.И.Дедовым.

622. Против третьего недуга//Правда Востока.-1979.-16 июня.

1980

623. Теоретические основы развития сельского хозяйства в исследованиях институтов Академии Наук РУ//Докл.на заседании комиссии по науч.основам сел.хоз-ва АН России в апр.1978г.//Сельскохозяйственная наука на современном этапе.-М.,1980.-С.123-134.

1981

624. Актуальные вопросы эндокринологии//Мед.журн.Узбекистана.-1981.-№12.-С.10-16.

625. Олим ва журналист хамкорлиги маъкул:(Ред.саволларига Е.Х.Туракулов жавоби) // Фан ва турмуш.-1981.-№4.-Б.14-15.

626. Экзаменуется мумиё//Правда востока.-1981.-18 янв.

1982

627. Табиат булмасин горат//Фан ва турмуш.-182.-№6.-Б.1-3.

628. "Тошкент окшоми" анкетасига жавоб//Тошкент окшоми.-1982.-4 март.

629. Фан – халк хизматида// собик Совет Узбекистони.- 1982.-1 март.

1983

630. Генетика – кеча, бугун, эртага//Фан ва турмуш.-1983.-№5.-Б.1516, №6.-Б.4-7, №7.-Б.8-11.
631. Илхом манбаи. Мен рус тилини хакикий илхом манбаи деб биламан. Нега?//Совет Узбекистони.-1983.-20 февр.
632. Саломатлик манбаи// собик Совет Узбекистони.-1983.- 23 дек.
633. Фанимиз даргаси//Гулистон.-1983.-№11.-Б.11.

1984

634. Вспоминая Убая Арифовича Арифова//Воспоминания об У.А.Арифове.-Ташкент,1984.-С.44-48.
635. Илмийлик – асосий мезон...(Ё.Х.Туракулов билан сухбат/ Сухбатни Е.Хужамбердиев олиб борди)//Узбекистон адабиети ва санъати.-1984.-1 янв.
636. Развитие биохимии и биофизики в Узбекистане//Узб.биол.журн.-1984.-№5.-С.11-16.
637. Катъий позиция// собик Совет Узбекистони.-1984.-3 фев.

1985

638. Ваъдабозлар:(Тошкентдаги улка мед.ин-ти янги корпуси курилишидаги сансалорлик хакида)//Тошкент хакикати.-1985.-5 янв.
639. Табиат – хаetimиз манбаи//Фан ва турмуш.-1985.-№8.-Б.1-3.

1986

640. Хаet сабоклари (“Фан ва турмуш” журнали мухбирининг саволларига УзР ФА академиги, Е.Х.Туракуловнинг жавоблари)//Фан ва турмуш.-1986.-№11.-Б.20-21.
641. Танамиздаги элчилар//Фан ва турмуш.-1986.-№11.-Б.22-23.

1988

642. Кандли диабет: огир дард//Фан ва турмуш.-1988.-№8.-Б.10-12.
- З.Акбаров билан хамкорликда.

1991

643. Гормонлар – хаёт эликсирини//Сихат-саломатлик.-1991.-№10.-Б.16-17.
644. Кексаликни буйнимга олмокчи эмасман: Давлат мукофотлари сохиби (акад. эндокринология илмий тадкикот ин-ти дир.Е.Х.Туракулов билан сухбат/Сухбатни А.Муминов олиб борди)// Спорт.-1991.-26 янв.
645. Рахбар хакида суз: (Рахбарлик борасида тупланган тажрибалар, ютук ва камчиликлар хакида давра сухбати/Сухбатни Р.Раупов олиб борди)// Мулокот.-1991.-№2.-Б.13-19.
- Б.Бойкобилов, М.Мирзоев, И.Султонов, Х.Пулатовлар билан хамкорликда.

1995

646. Узбек шифокорларининг фронтдаги жасоратлари//Узбекистонда ижтимоий фанлар.-1995.-№4.-С.46-49.

1996

647. Фарзандларимиз жисмонан соглом булсин//Сихат-саломатлик.-1996.-№2.-Б.18-19.
- Т.М.Мухамедов билан хамкорликда.

РЕДАКТОРСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1956

648. Павлов И.П. Танланган асарлар / Тарж : Х.Туракулов, Х.Ш.Хайрутдинов, А.Рузибокиев.-Тошкент:Узфанакад нашр,1956.-374 б.

1960

649. Вопросы биологии и краевой медицины:Сб.статей / Ред.кол.:Я.Х.Туракулов (отв.ред.) и др.-Ташкент:Изд-во АН РУ,1960.-294с.

650. Труды Ташкентской конференции по мирному использованию атомной энергии//Редкол.:Я.Х.Туракулов и др.-Ташкент:Изд-во АН РУ,1960.-Т.2.-449с.

1961

651. Р.К.Исламбеков Клинико-морфологическое исследование эндемического зоба с применением радиоактивного йода // Отв.ред.Я.Х.Туракулов.-Ташкент: Изд-во АН РУ.1961.-197с.

652. Труды Ташкентской конференции по мирному использованию атомной энергии//Редкол.:Я.Х.Туракулов и др.-Ташкент:Изд-во АН РУ,1961.-Т.3.-502с.

1962

653. Русско-узбекский медицинский словарь/Глав.-ред.Я.Х.Туракулов.-Ташкент:Медгиз РУ,1962.-Т.1.-367с.

1964

654. Радиационные эффекты в биологических средах и организмах и методы их использования : Сб.статей / Отв.-ред.Я.Х.Туракулов.-Ташкент : Наука, 1964.-144с.

1965

655. Герпетология:Сб.статей/Ред.кол.:Я.Х.Туракулов (Гл.ред.) и др.-Ташкент:Наука,1965.-103с.

1966

656. Т.А.Бабаев Гликопротеиды // Отв.ред.Я.Х.Туракулов.-Ташкент:Фан,1966.-156с.

657. Вопросы герпетологии и токсикологии змеиных ядов:Сб.статей / Ред.кол.:Я.Х.Туракулов (Отв.ред.) и др.-Ташкент:Наука,1966.-81с.

658. Физиология и патология щитовидной железы : Сб.статей / Ред.кол.:Я.Х.Туракулов (Отв.ред.) и др.-Ташкент:Фан,1966.-177с.

659. Хамидов Д.Х.,Войткевич А.А.,Зуфаров К.А.,Овчинникова Г.А. Надпочечная железа. (Эксперим.-морфолог.исслед.) / Отв.-ред. : Я.Х.Туракулов. -Ташкент:Фан,1966.-360с.

1967

660. Исламбеков Р.К., Кадыров И.К. Злокачественный зоб / Под ред.Я.Х.Туракулова.-Ташкент:Медицина,1967.-158с.

661. Медицина сузлиги/Махсус ред.Ё.Х.Туракулов.-Тошкент,-1967.-58 б.

662. Труды Первой Конференции биохимиков республик Средней Азии и Казахстана. Алма-Ата. 3-7 окт. 1966/Отв.ред.Я.Х.Туракулов.-Ташкент:Фан,1967.-484с.

1968

663. Герпетология Средней Азии:Сб.статей/Отв.ред.Я.Х.Туракулов.-Ташкент:Фан,1968-120с.

1969

664. Актуальные вопросы краевой патологии:сб.тр./Ред.кол.: Я.Х.Туракулов и др.-Ташкент:Медицина,1969.-191с.

665. Второй Всесоюзный биохимический съезд.Ташкент, Окт.1969, Тез.докл.на симпозиумах / Гл.ред.Я.Х.Туракулов.-Ташкент:Фан,1969.-352с.

666. Второй Всесоюзный биохимический съезд.Ташкент, Окт.1969: Тез.секцион.сообщ. Секция 1-25 / Гл.ред.Я.Х.Туракулов.-Ташкент:Фан, 1969.-77с.

667. Назиров Н.Н. Действие радиации на физиологические процессы у хлопчатника/Отв.ред.Я.Х.Туракулов.-Ташкент:Фан,-1969.-250с.

1970

668. Вопросы медицинской химии, биохимии гормонов, действия физиологически активных веществ : Сб.статей /Отв.ред.-Я.Х.Туракулов.-Ташкент.-Фан,1970.-219с.

1971

669. Русско-узбекский медицинский словарь/Гл.ред.Я.Х.Туракулов.-Ташкент:Медицина,1971.-Т.2.-455с.

1972

670. Актуальные проблемы физиологии,биохимии и патологии эндокринной системы:Тез.докл.Всесоюз.съезда эндокринологов 8-12 окт.1972/Ред.кол.:Я.Х.Туракулов и др.-М:Медицина, 1972.-434с.

671. Сахибов Д.Н.,Сорокин В.М.,Юкельсон Л.Я. Химия и биохимия змеиных ядов/Отв.ред.:Я.Х.Туракулов.-Ташкент:Фан,-1972.-186с.

672. Тиреоидные гормоны.Биосинтез. Физиологические эффекты и механизм действия/Под ред.Я.Х.Туракулова.-Ташкент:Фан,1972.-332с.

1973

673. Мукополисахариды и функциональная активность щитовидной железы/Под ред.Я.Х.Туракулова.-Ташкент:Медицина,1973.-189с.

674. Ташмухамедов Б.А.,Гагельганс А.И.Транспорт ионов через биологические мембраны/Отв.ред.:Я.Х.Туракулов.-Ташкент:Фан, 1973.-221с.

1974

675. Третий Всесоюзный биохимический съезд. Рига,-окт.1974:Реф.науч.сообщ. /Ред.совет:Я.Х.Туракулов и др.-Рига,1974.-Т.1.-313с.

676. Третий Всесоюзный биохимический съезд.Рига,-окт.1974:Реф.науч.сообщ. /Ред.совет:Я.Х.Туракулов и др.-Рига:Знание, 1974.-339с.

1975

677. Бекмухамедова З.У.Гормональная регуляция транспорта ионов/Отв.ред.Я.Х.Туракулов.-Ташкент:Фан,1985.-140с.

1976

678. Механизм действия гормонов/Ред.кол.:Я.Х.Туракулов (отв.ред.) и др.-Ташкент:Фан,1976.-174с.

1978

679. Имомалиев А., Зикирëев А. Усимликлар биохимияси. Кишлок хужалик ин-тларининг агрономия фак.студентлари учун дарслик/Рецензент.-Ё.Х.Туракулов.-Тошкент:Укитувчи,1978.-450 б.

680. Краевые вопросы эндокринологии:Тез.докл.(научно-практ.конф. НИИ краев.медицины посвящ. "Актуальные вопросы эпидемиологии,патогенеза, ранней диагностики и лечения сахарного диабета") (10-11 ноябрь 1978 / Ред.кол.:Я.Х.Туракулов (Отв.ред.) и др.-Ташкент:Б.И.1978.-153с.

681.Циклазная система и ее роль в регуляции клеточного обмена: Тез.докл. Второй Всесоюз.симпоз. Ташкент, 1-3нояб. 1978 / Ред.кол. : Я.Х.Туракулов (Отв.ред.) и др.-Ташкент:Фан,1978.-166с.

1980

682.Липиды биологических мембран :Тез.докл.Всесоюз.-симпоз.Ташкент,5-10окт.1980/(отв.ред.Я.Х.Туракулов).-Ташкент:-Б.И.,1980.-254с.

683.Окилов А.Т., Хамидов Ж.Х. Одам генетикаси ва унинг баъзи социал масалалари/Рецензент-Е.Х.Туракулов.-Тошкент:Медицина,1980.-215 б.

1981

684.Ермолаев М.В.Биологик химия:Мед.билим юртларининг фельдшер-лаборантлик булимлари укувчилари учун дарслик.-Кайта ишланган ва тулдирилган 2-чи нашридан тарж./Тарж.махсус мух.Ё.Х.Туракулов.-Тошкент:Медицина,1981.-327 б.

1985

685. Зуфаров Камилджан Ахмеджанович /Отв.ред.-Я.Х.Туракулов : Сост.Д.Х.Хамидов и др.-1985.-32с.

686. Касымов А.К., Сафаров К. Влияние радиации на энергетические системы растений / Отв. ред. Я.Х. Туракулов. - Ташкент: Фан, 1985. - 64 с.

687. Каримов С.А., Шаламаев А.Е. Эргаш Исабевич Отахонов (1914-1967) / Суз боши Е.Х. Туракуловники. - Ташкент: Медицина, 1985. - 15 б.

1991

688. V Конференция биохимиков республик Средней Азии и Казахстана, Ташкент, 12-15 ноября 1991 : Тез. докл. // Отв. ред. Я.Х. Туракулов. - Ташкент: Фан, 1991. - 405 с.

1994

689. Тиббиет комусий лугати // Бош мухаррир Ё.Х. Туракулов. - Ташкент, 1994. - 286 б.

1995

690. Урта умумий таълим мактаблари дастури. Тузувчилар Ё.Х. Туракулов ва бошк. - Ташкент: Укитувчи, 1995. - 21 б.

1996

691. Биохимия дарслиги. - Ташкент : Укитувчи ; 1996.

692. Умумий биология : 10-11 синф укувчилари учун дарслик. - Ташкент : Укитувчи , 1996.

ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКАДЕМИКА АН РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН Я. Х. ТУРАКУЛОВА

1962

Давлат мукофотига номзодлар // Кизил Узбекистон. - 1962. - 22 дек.
Ё.Х. Туракулов, Р.К. Исламбеков "Тиреоид патология ва радиойодтерапия шароитида калконсимон безнинг биохимик ва клиник морфологик тадқиқи" учун.

1963

Модестов Ю. Тадқиқот давом этади // Узбекистон. - 1963. - №6. - Б. 14-15.
Махкамов Г., Хонов М. Медицина фанига қушилган муҳим ҳисса // Кизил Узбекистон. - 1963, 10 янв.
Ё.Х. Туракуловнинг Давлат мукофотига тавсия этилиши ҳақида.
Юнусов А. Во имя здоровья человека // Правда Востока. - 1963. - 6 февр.
О выдвижении Я.Х. Туракулова на соискание Государственной премии за ценные научные исследования.
Носиров Э. Хаел ва ҳақиқат // Узбекистон маданияти. - 1963. - 18 май.

1964

Содиқова М.Ш., Сорокин В.М. Илмий жасорат, тиббий маҳорат // Фан ва турмуш. - 1964. - №6. - Б. 1-5.
Ё.Х. Туракулов ва Р.Исламбековларнинг буқок касаллигини даволаш методлари ҳақида.
Носиров Э. "Тигсиз операция" ижодкорлари // собик Кизил Узбекистон. - 1964. - 29 янв.
Ё.Х. Туракулов ва Р.Исламбековларнинг муваффақиятли медицина соҳасидаги ишлари ҳақида.
Носиров Э. Юксак эхсон соҳиблари // собик Ёш ленинчи. - 1964. - 3 март.
Саҳибов Д. Оригинальные исследования // Мед. газета. - 1964. - 17 марта.
О работе Я.Х. Туракулова, Р.К. Исламбекова "Биохимическое и клинко-морфологическое исследование щитовидной железы в норме, при тиреоидной патологии и радиойодтерапии".
Димов Г. Двое, атом и улыбка // Правда Востока. - 1964. - 22 апр.

Жалолов М. Олий мукофот муборак// собик Кизил Узбекистон.-1964.-
23 апр.

Ё.Х.Туракуловга Давлат мукофоти берилиши хақида чиқарилган қарор
эълон қилиниши муносабати билан.

Алиев А. Ижодий жасорат//Тошкент хақиқати.-1964.-23 авг.

Награда за научный подвиг//Правда Востока.-1964.-5
сент.,Ташкентская правда.-1964.-5 сент.

О вручении диплома и почетного знака лауреата Государственной
премии Я.Х.Туракулову.

Абдурахмонов О. Давлат мукофотлари топширилди// собик Совет
Узбекистони.-1964.-5 сент.

Узбекистон Олий Совети Президиумининг фармони “Узбекистонда
хизмат қурсатган фан арбоби” унвони бериш тугрисида (Такдирланганлар
қаторида Туракулов Ё.Х. ҳам бор)// собик Совет Узбекистони.-1964.-15 нояб.

1966

Туйингиз қутлуг булсин!//Фан ва турмуш.-1966.-№12.-Б.1-3.

Е.Х.Туракуловнинг 50 ёшга тулиши муносабати билан.

Указ Президиума Верховного Совета РУ от 11 нояб.1966г. О
награждении Почетной грамотой Президиума Верховного Совета РУ
Туракулова Я.Х.//Ведомости Верховного Совета РУ.-1966.-“11.-С.38.

Музафаров А. В большом поиске//Правда Востока.-1966.-11 нояб.

Акбарий Султон.Фанда ҳам ёркин//Совет Узбекистони.-1966.-11 нояб.

Давлат мукофоти лауреати Е.Х.Туракулов 50 ёшга тулди.

Я.Х.Туракулову –50 лет//Веч.Ташкент.-1966.-11 нояб.

Юбилей ученого//Правда Востока.-1966.-13 нояб.

Мукофот муборак шифокорлар (Собик иттифок Олий Совети
Президиумининг фармони). Орден билан мукофотлаш тугрисида.
(Такдирланганлар қаторида Туракулов Ё.Х. ҳам бор) // собик Совет
Узбекистони.-1966.-10 дек.

1967

Исламбеков Р.К., Бабаев Т.А. Туракулов Я.Х. – ученый, педагог и
общественный деятель // Мед.журн.Узбекистана.-1967.-№1.-С.92-94.

Давлат мукофоти // Саодат.-1967.-№5.-Б.8.

Ё.Х.Туракуловга Давлат мукофоти лауреати унвони берилиши
муносабати билан.

1969

Азизхужаев О. Қушқинор. (Е.Х.Туракулов ва Р.Исломбеков хақида)//
собик Совет Узбекистони.-1969.-14 дек.

1970

Ершов А. Исследователь тайн гормонов//Сов.Киргизия.-1970.-5 февр.
Нурмухамедов Х. Жангчи олимлар//Фан ва турмуш.-1970.-№5.-Б.8.

1971

Мухсимов М., Бахриев З. Чинор//Уқитувчилар газетаси.-1971.-4 апр.

1976

Ялкин Холматович Туракулов / Сост. : Р.С.Назаров, Т.А.Бабаев,
Н.Т.Юнусов, Р.Н.Ниязова.-Ташкент : Фан, 1976.-44с.

Ершов А. Проникновение в тайны//Правда Востока.-1976.-10 нояб.

Махмудов Э., Махаммадқулов А. Уфқлар қорламоқда//Гулистон.-1976.-
№11.-Б.10-11.

Рыжов С.Н., Назаров Р.С., Я.Х.Туракулов//Узб.биол.журн.-1976.-№5.-
С.76-79.

Сохибов Д., Соатов Т.С., Валихонов М. Илм булоғи// собик Совет
Узбекистони.-1976.-10 нояб.

Хамидов Ж.Х., Бобоев Т.А. Салоҳият соҳиби//Фан ва турмуш.-1976.-
№11.-Б.20-22.

1977

Раҳимжонов Н. Қамолот (ижодий портрет)//Шарқ юлдузи.-1977.-№2.-
Б.140-149.

Туракулов Ялкин Халматович//Пробл.эндокринологии.-1977.-Т.23,№1.-
С.124-125.

Ялкин Халматович Туракулов//Мед.журн.Узбекистана.-1977.-№1.-С.74-77.

1978

Туракулов Ёлкин Холматович//УзСЭ.-1978.-Т. 11.- Б. 452.

1983

Ялкин Халматович Туракулов//Академия наук РУ.-Ташкент,1983.- С.495.

Туракулов Ялкин Халматович//Ташкент:Энциклопедия.- Ташкент,1983.-С.345.

Комусий зиё таратиб//Фан ва турмуш.-1983.-№11.-Б.14-15.

1984

Туракулов Ялкин Халматович//Биология:Биогр.справочник.- Киев,1984.-С.632.

1985

Нурмухамедов Х. Каламни куролга алмаштириб...//Фан ва турмуш.- 1985.-№7.-Б.8.

1986

Сиддиков Ш. Олимлик захмати: (Тошкент Давлат Университетининг биохимия кафедраси бошлиги Ё.Х.Туракуловнинг иш фаолияти хақида)// Гулистон.-1986.-№11.-Б.22.

ДОКТОРСКИЕ И КАНДИДАТСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ, ЗАЩИЩЕННЫЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ Я. Х. ТУРАКУЛОВА

Докторские диссертации

Хамидов Д.Х. Цитохимический и гистохимический анализ надпочечных желез при нарушении регулирующих факторов и действии радиации, 1964.

Ибрагимов А.П. Исследование физико-химических и биохимических изменений в семенах хлопчатника и некоторых биологически важных веществах после гамма-облучения.1966.

Дехканходжаева Н.А. Материалы к патогенезу, клинике и лечению лямблиоза.1967.

Ташмухамедов Б.А. Активный транспорт ионов через биологические мембраны.1971.

Мирахмедов А.К. Реакция клеточных структур на действие проникающей радиации и гормонов.1972.

Абидов А.А. Особенности обмена липидов в миокарде при патологии сердца.1973.

Каланходжаев А.А. Туберкулез и состояние щитовидной железы в районе эндемического зоба.1974.

Саатов Т.С. Тиреоглобулин и другие йодированные белки щитовидной железы.1974.

Садыкова М.Ш. Влияние тиреоидной патологии на функциональное состояние яичников. 1974.

Бекмухамедова З.У. Транспорт ионов в почке и его гормональная регуляция.1976.

Касымов А. Биохимические основы радиационных изменений транспортной функции мембран.1977.

Атаханова Б.А. Биосинтез тиреоглобулина в бесклеточной системе щитовидной железы и его гормональная регуляция.1978.

Бабаев Т.А. Йодпротеины и биосинтез тиреоидных гормонов.1978.

Халиков С.К. Биохимические механизмы лечебно-профилактического действия ядов змей Средней Азии при лучевом поражении.1978.

Антелава А.В. Тиреоидные гормоны и лизосомы, их участие в функционировании щитовидной железы в норме и при патологии.1979.

Мирахмедов М.М. Роль метаболизма йодтиронинов в регуляции

статуса организма.1981.

Гегельганс А.И. Кальций-транспортирующие системы внутриклеточных мембран.1981.

Валиханов М.Н. Фосфорный метаболизм в развитии хлопчатника. 1982.

Салахова Н.С. Состояние гипоталамо-гипофизарно-тиреоидной системы матери и плода и профилактика их поражений от воздействия радиоактивного йода.1982.

Гайнутдинов М.Х. Цитоплазматические регуляторы транспорта катионов и метаболитов через мембрану митохондрий.1983.

Ахметов И.З. Сравнительная морфофизиология щитовидной железы грызунов зоны в процессе адаптации.1985.

Алматов К.Т. Механизмы развития повреждений мембран митохондрий и роль липолитической системы.1990.

Саитмуратова О.Х. Синтез белка в ядрах нейронов и биологическое значение образующихся продуктов.1991.

Адылова А.Т. Тиреоидгормональная регуляция этапов реализации генетической информации.1992.

Ибрагимов Т.К. Распространенность сахарного диабета в областях Узбекистана с учетом факторов риска и меры его профилактики.1992.

Мухамедов Т.М. Изучение распространенности эндокринопатий и отклонений физического развития детей и подростков Узбекистана, разработка мер их профилактики. 1994.

Меметов Ф.Ю. Возможности использования некоторых природных биологически активных соединений в комплексной терапии злокачественных новообразований.1995.

Далимова С.Н. Регуляция митохондриального и ядерного действия тиреоидных гормонов цитоплазматическими (белковыми) компонентами. 1997.

Кадырова Д.А. Молекулярные основы дефектов экспрессии гена тиреоглобулина при некоторых формах тиреоидной патологии.1999.

Халимова З.Ю. Аденомы гипофиза, новые подходы к диагностике и лечению.2000.

Кандидатские диссертации

Сорокин В.М. Гормонообразование в щитовидной железе при тиреотоксикозе.1962.

Аулов Д.М. Взаимосвязь эпифиза со щитовидной железой.1963.

Бекмухаметова З.У. Состав йодсодержащих компонентов крови

больных тиреотоксикозом при лечении радиоактивным йодом.1964.

Мирахмедов А.К. Исследование действия тепловых нейтронов и гамма-лучей Co^{60} на семенники крыс.1964.

Назырова В.Е. Общий йод и йодированные компоненты нормальной и патологически измененной щитовидной железы.1964.

Ахметов И. Биохимические показатели крови и молока у коров чернопестрой и Бушувской пород в связи с их физиологическим состоянием и некоторыми факторами внешней среды.1965.

Львович Н.А. Обмен фосфорных соединений щитовидной железы при разных формах зоба.1965.

Мирахмедов М.М. Обмен тиреоидных гормонов в печени при тиреотоксикозе.1965.

Нигматов Н.Н. Взаимосвязь дыхания и гормонообразования в щитовидной железе при различных формах зоба.1965.

Рудюк В.Ф. Ферментативная активность ядов среднеазиатских змей.1965.

Усманова Р.М. Связь протеолитической активности щитовидной железы с содержанием гормонального йода крови в норме и при тиреоидной патологии.1965.

Арипов Д.А. Исследование функционального состояния щитовидной железы в очаге эндемического зоба и после радиойодтерапии токсического зоба.1966.

Саатов Т.С. Состав и свойства белков тиреоидной ткани при различных формах зоба.1966.

Атаханова Б.А. Нуклеиновые кислоты щитовидной железы в норме и при узловом эутиреоидном зобе.1967.

Давлятов Я.Д. Электрофоретическое фракционирование ядов змей Средней Азии.1967.

Сафарова С.Н. Ферментативная активность поджелудочной железы и кишечника в условиях воздействия на организм высокой температуры и инсоляции.1967.

Артемова Е.П. Антитиреоидные эуантитела в клинике и эксперименте.1968.

Винокурова Т. Влияние тиреоидных гормонов на хроматин клеток печени крыс.1969.

Халиков Т.Р. Влияние новых сердечных гликозидов-К строфантина b и олиторизида на содержание гликогена и макроэргических фосфорных соединений в сердечной мышце при экспериментальном миокарде.1969.

Шакирова Р.М. Растворимые белки печени при развитии гелиотриного

цирроза и в процессе регенерации после частичной гепатэктомии. 1969.

Абляева Н.Х. Влияние гамма-лучей Co^{60} на образование и транспорт гормонов щитовидной железы. 1970.

Гагельганс А.И. Транспорт ионов в митохондриях и действие тиреоидных гормонов. 1970.

Крылова Е.С. Выделение и некоторая характеристика коагулирующего фактора из яда среднеазиатской гюрзы. 1970.

Мирсалихова Н.М. Исследование активного транспорта Na^+ , K^+ , Ca^{++} в безъядерных эритроцитах. 1970.

Асанов Р.А. Влияние хлореллы на некоторые показатели межклеточного обмена веществ, рост, развитие и мясную продуктивность свиней. 1971.

Бабаян З.Л. Динамическое изучение показателей обмена йода и функционального состояния щитовидной железы при тиреоидной патологии. 1971.

Ибрагимова М.Д. Окислительно-восстановительные процессы у больных ревматизмом и инфекционным полиартритом при гелио-аэротерапии. 1971.

Миркаилова М.А. Функциональное состояние щитовидной железы у детей при туберкулезе. 1971.

Саитмуратова О. Рибосомы щитовидной железы в норме и при узловым эутиреоидном зобе. 1971.

Асамов Д.К. Обмен фитина и некоторых других фосфорных соединений в процессе созревания семян хлопчатника. 1972.

Бурханов А.Б. Применение гидроаэроионизации в комплексной терапии больных тиреотоксикозом и состоянием после частичной струмэктомии. 1972.

Джалилова И.Х. Включение меченых аминокислот в белки щитовидной железы при узлообразовании. 1972.

Исаев Э.И. Влияние строфантина К на мобилизацию липидов и их обмен в мышце сердца при экспериментальном миокардите. 1972.

Пыжова И.К. Исследование тиреоглобулина, полученного из зобно-измененных эутиреоидных щитовидных желез человека. 1972.

Фам Куок Тханг. Выделение, очистка и некоторые физико-химические свойства изолицил-РНК синтазы хлопчатника 108.-Ф. 1972.

Хашимова Р.М. Некоторые показатели обмена йода в организме у больных диффузным токсическим зобом и при осложнениях после струмэктомии и комплексного лечения с применением йодгидроаэроионизации. 1972.

Алимова Г.Ш. Исследование некоторых сторон обмена липидов в

печени крыс при токсическом гепатите и после частичной гепатэктомии. 1973.

Хашимова Э. Диалектическая противоречивость системы "организм-среда". 1973.

Закиряева С.А. Действие радиации на транспорт ионов через корневую систему хлопчатника и защитный эффект гиббереллина. 1974.

Мухамедова Р. Фитоалексины хлопчатника и их роль в устойчивости к возбудителю вертициллезного увядания. 1974.

Рахимджанова М. Влияние токсических доз тиреоидных гормонов на обмен липидов в мышце сердца. 1974.

Баширова Н.С. Окислительная способность печени при ее повреждениях. 1975.

Гуссаковский Е.Е. Исследование йодсодержащих ароматических аминокислот в растворе и в белке методами ультрафиолетовой спектроскопии. 1975.

Касымова К.К. Состояние интенсивности дыхания и отдельных цитохимических реакций в лейкоцитах крови у больных с тиреоидной патологией. 1975.

Патхитдинов П. Действие тиреоидных гормонов на митохондриальные нуклеиновые кислоты и белки. 1975.

Рахматуллаева Ф. Особенности реакции митохондрий щитовидной железы на действие тиреоидного гормона. 1975.

Саипов Т. Метаболизм и транспорт тиреоидных гормонов в период эмбрионального развития. 1975.

Муборакова Д.Х. Углеводный обмен печени животных при ее токсическом поражении и влияние кортизона на этот процесс. 1977.

Рахимов М.М. Радиозащитные свойства ядов змей Средней Азии и некоторые механизмы их действия. 1977.

Гафурова Н.Д. Сравнительное изучение структуры лактосоматотропного и лактогенного гормонов. 1978.

Ташходжаева Т.П. Биохимические и морфологические изменения в щитовидной железе при защите ее от радиоактивного йода антитиреоидными препаратами в период беременности. 1979.

Хожирахмедов Г. Роль переаминирования йодтирозинов в биосинтезе йодтиронинов. 1979.

Ахматов М. Инсулинзависимый цитоплазматический регулятор транспорта ионов в митохондриях. 1981.

Ибрагимова Э.А. Характеристика нуклеиновых кислот гриба *Fusarium oxysporum* F. Vasinfectum. 1981.

Кадырова Д.А. Содержание тиреоглобулиновых полирибосом в тотальной популяции полирибосом щитовидной железы в норме и при тиреоидной патологии. 1981.

Набиева Н. Возрастные особенности липидного обмена у интактных и тиреоидэктомированных животных в условиях высокой температуры. 1981.

Агзамов Х. Изучение скрытых повреждений полиферментных систем внутренней мембраны митохондрий при патологических процессах и стрессовых воздействиях. 1982.

Далимова С.Н. Действие тиреоидных гормонов на аденилатциклазную систему. 1982.

Сагдуллаев И.Н. Изучение неорганических полифосфатов и некоторых других фосфорных соединений хлопчатника. 1982.

Гизатуллина З.З. Реакция транспорта ионов Ca^{2+} и метаболитов в митохондриях инсулинзависимым цитоплазматическим фактором в норме, гипо- и гипергликемических состояниях. 1984.

Каримова Ш.Ф. Тиреоидные гормоны в молоке и их роль в развитии новорожденных. 1984.

Мирмахмудова С. Регуляция транспорта анионов через мембрану митохондрий цитоплазматическими гликопептидами в норме и при действии тиреоидных гормонов. 1984.

Нусратова Д.А. Роль отдельных клеточных компонентов в транспорте, связывании и дейодировании тиреоидных гормонов. 1984.

Каримова Х.М. Изучение механизма биостимулирующих эффектов спиролины (*Spirulina platensis*). 1985.

Лученко М.Б. Цитоплазматические регуляторы транспорта анионов и ионов Ca^{2+} через мембрану митохондрий сердца и печени. 1985.

Буриханов Р.Б. Дейодирование тироксина в трийодтиронин в щитовидной железе и механизм его регуляции. 1988.

Абдурахманова А.М. Клиническая ценность определения сахара, инмунореактивного инсулина, С-пептида, глюкагона и гормона роста у больных хроническими гепатитами и циррозом печени. 1989.

Джутаева С.Т. Клинико-генеалогическое изучение сахарного диабета у детей и подростков. 1989.

Сами Мухаммед Эль-Саид Салех (Египет). Исследование эффекта 18-дегидроглицерретовой кислоты на показатели обмена гликогена и регулирующих его гормонов. 1991.

Арттыкбаева Г.М. Исследование механизма регуляции дейодирования тироксина в органах-мишенях. 1993.

Каткова С.П. Тиреоидные гормоны в реализации инсулиновой

функции. 1993.

Рахимова Г.Н. Клинико-диагностическое значение гликированного кератина волос при сахарном диабете. 1993.

Алиева Д.А. Функциональное состояние системы гипofиз-гонады у мужчин с гипо- и гипердренокортицизмом. 1995.

Ялалова И.Р. Возрастные особенности влияния тироксина и тироксин-связывающего белка на функциональное состояние митохондрий и активность ядерной РНК-полимеразы клеток печени и головного мозга крыс. 1995.

Мухамедова Ф.А. Характер клинического течения и развития микрососудистых осложнений у больных сахарным диабетом, злоупотребляющих алкоголем. 1996.

Атаджанова М.М. Функциональное состояние системы гипofиз-гонады у девушек и молодых женщин раннего репродуктивного возраста, страдающих сахарным диабетом. 2000.

СОДЕРЖАНИЕ

Основные даты жизни и деятельности	5
Научная, педагогическая и общественная деятельность	9
Научные труды	17
Научно-популярные и публицистические работы	70
Редакторская деятельность	80
Литература о жизни и деятельности академика АН Республики Узбекистан	
Я. Х. Туракулова	85
Докторские и кандидатские диссертации, защищенные под руководством	
Я. Х. Туракулова	89

Подписано к печати 24.10.2001 г.
Формат 84/108 1/32. Усл. печ. л. 3.2. Уч.-изд. л. 3.8
Тираж 200 экз.

Отпечатано в минитипографии ИХРВ АН РУз.
700170 Ташкент, пр. Х. Абдуллаева, 77